

अर्थव्यवस्था

आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (पीएलएफएस)- त्रैमासिक बुलेटिन (जनवरी-मार्च 2024)

चर्चा में क्यों?

22 वें राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (एनएसएसओ) द्वारा आयोजित आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण का संस्करण हाल ही में लॉन्च किया गया।

सर्वेक्षण के मुख्य बिंदु:

- ❖ **शहरी क्षेत्रों में बेरोजगारी दर (यूआर)** 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए जनवरी-मार्च 2023 से जनवरी-मार्च 2024 के दौरान 6.8% से घटकर 6.7% हो गई।
- ❖ **महिला बेरोजगारी दर** जनवरी-मार्च 2023 में 9.2% से घटकर जनवरी-मार्च 2024 में 8.5% हो गई।
- ❖ **श्रम बल भागीदारी दर (एलएफपीआर)** शहरी क्षेत्रों में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए जनवरी-मार्च 2023 से जनवरी-मार्च 2024 के दौरान क्रमशः 48.5% से 50.2% तक की वृद्धि देखी गई है।
- ❖ **शहरी क्षेत्रों में महिला श्रम बल भागीदारी दर** जनवरी-मार्च 2023 से जनवरी-मार्च 2024 के दौरान 22.7% से बढ़कर 25.6% हो गया, जो एलएफपीआर में समग्र वृद्धि की प्रवृत्ति को दर्शाता है।
- ❖ **श्रमिक जनसंख्या अनुपात (डब्ल्यूपीआर)** में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिये जनवरी-मार्च 2023 में 45.2 प्रतिशत से बढ़कर जनवरी-मार्च 2024 में 46.9 प्रतिशत हो गई।
- ❖ **शहरी क्षेत्रों में महिला श्रमिक जनसंख्या अनुपात** जनवरी-मार्च 2023 से जनवरी-मार्च 2024 के दौरान 20.6% से बढ़कर 23.4% हो गया, जो डब्ल्यूपीआर में समग्र वृद्धि की प्रवृत्ति को दर्शाता है।

राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (एनएसएसओ)

- ❖ यह सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय का एक संगठन है और भारत का सबसे बड़ा संगठन है जो नियमित सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण करता है।
- ❖ तीन प्रमुख सर्वेक्षण जिनमें एनएसएसओ शामिल है, वे हैं सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण, उद्योगों का वार्षिक सर्वेक्षण और कृषि सर्वेक्षण।

आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (पीएलएफएस) के बारे में

- ❖ आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (पीएलएफएस) प्रमुख रोजगार और बेरोजगारी संकेतकों जैसे श्रम बल भागीदारी दर (एलएफपीआर), श्रमिक जनसंख्या अनुपात (डब्ल्यूपीआर), बेरोजगारी दर (यूआर), आदि का अनुमान देता है।
 - **श्रम बल भागीदारी दर (एलएफपीआर) :** एलएफपीआर को जनसंख्या में श्रम बल (यानी काम करने वाले या काम की तलाश करने वाले या उपलब्ध होने वाले) व्यक्तियों के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है।
 - **श्रमिक जनसंख्या अनुपात (डब्ल्यूपीआर) :** डब्ल्यूपीआर को जनसंख्या में नियोजित व्यक्तियों के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है।
 - **बेरोजगारी दर (यूआर) :** यूआर को श्रम बल में बेरोजगार व्यक्तियों के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है।
 - **वर्तमान साप्ताहिक स्थिति (सीडब्ल्यूएस) :** सर्वेक्षण की तारीख से पहले पिछले 7 दिनों की संदर्भ अवधि के आधार पर निर्धारित गतिविधि स्थिति को व्यक्ति की वर्तमान साप्ताहिक स्थिति (सीडब्ल्यूएस) के रूप में जाना जाता है।

पर्यावरण एवं भूगोल

वायु प्रदूषण नियंत्रण में कानपुर अग्रणी

चर्चा में क्यों?

वायु प्रदूषण नियंत्रण में सुधार करने वाले शहरों की रैंकिंग में कानपुर ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया है, जबकि ठाणे ने दूसरा स्थान प्राप्त किया है।

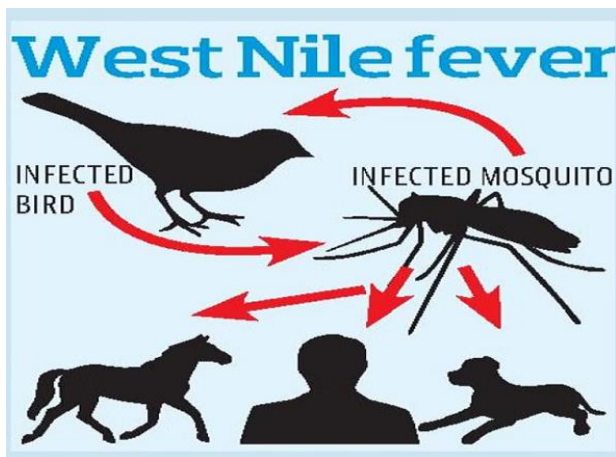
- ❖ **पहल** : स्वच्छ वायु कार्यक्रम (सीएपी) ने वायु गुणवत्ता में सुधार के प्रयासों के लिए शहरों को मान्यता दी है। कानपुर को पहले स्थान पर रखा गया है, उसके बाद ठाणे, दिल्ली, कोलकाता और गाजियाबाद को स्थान दिया गया है।

राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी)

- ❖ **प्रारंभ** : जनवरी 2019 में पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF&CC) द्वारा शुरू किया गया।
- ❖ **उद्देश्य** : भारत में वायु प्रदूषण को व्यापक रूप से संबोधित करने के लिए एक दीर्घकालिक, राष्ट्रीय स्तर की रणनीति।
- ❖ **लक्ष्य** : वायु प्रदूषण को रोकने, नियंत्रित करने और कम करने के लिए 131 भारतीय शहरों में शमन उपायों को लागू करने का लक्ष्य है।
- ❖ **साध्य** : 2017 के स्तर की तुलना में 2024 तक PM10 और PM2.5 सांद्रता को 20% से 30% तक कम करना।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

वेस्ट नाइल फीवर



चर्चा में क्यों?

- ❖ केरल के कई जिलों में वेस्ट नाइल फीवर (WNV) के कई मामले सामने आए हैं। अब तक, केरल में 20 संदिग्ध WNV मामले दर्ज किए गए हैं, जिनमें 10 की पुष्टि हो चुकी है और दो संदिग्ध मौतें हुई हैं।

वेस्ट नाइल फीवर के बारे में

- ❖ वेस्ट नाइल फीवर वेस्ट नाइल वायरस का एक संक्रमण है, जो आम तौर पर मच्छरों द्वारा फैलता है।
- ❖ **रोगवाहक** : प्रमुख रोगवाहक क्यूलेक्स मच्छर हैं, जो आमतौर पर धान के खेतों जैसे स्थिर जल निकायों में पाए जाते हैं।
- ❖ वेस्ट नाइल वायरस आमतौर पर मच्छरों द्वारा फैलता है जो संक्रमित पक्षियों से संक्रमित हो जाते हैं, जो अक्सर बीमारी फैलाते हैं।
- ❖ **पर्यावरणीय कारक** : केरल के बड़े स्थिर जल निकाय और प्रवासी पक्षी WNV के लिए एक आदर्श वातावरण बनाते हैं।
- ❖ **लक्षण** : लक्षणों में बुखार, सिरदर्द, थकान, मायलगिया, मतली, उल्टी और सूजी हुई लिम्फ ग्रंथियां शामिल हैं।

समाज

विश्व स्वास्थ्य संगठन ने टाकेडा की डेंगू वैक्सीन को मंजूरी

खबरों में क्यों?

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने टाकेडा फार्मास्युटिकल की डेंगू वैक्सीन 'TAK-003' को मंजूरी दे दी है, जिसका ब्रांड नाम "क्यूडेंगा" है।

- ❖ **लक्ष्य समूह** : उच्च डेंगू प्रसार वाले क्षेत्रों में 6 से 16 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए अनुशंसित।
- ❖ **देश** : इंडोनेशिया, थाईलैंड और ब्राजील में पहले ही मंजूरी मिल चुकी है।
- ❖ **भारत** : टाकेडा अनुमोदन के लिए भारतीय नियामकों के साथ बातचीत कर रहा है।

- ❖ **तुलना** : सनोफी के डेंगवैक्सिया के बाद दूसरा डेंगू का टीका।
- ❖ **खुराक** : तीन महीने के अंतराल पर दो खुराकें।
- ❖ **उत्पादन समझौता** : टेकेडा ने फरवरी में भारतीय कंपनी बायोलॉजिकल ई के साथ एक विनिर्माण समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- ❖ **वार्षिक उत्पादन** : वर्ष के अंत तक सालाना 100 मिलियन खुराक का उत्पादन करने की उम्मीद है।



पुरस्कार एवं सम्मान

- कविता कृष्णमूर्ति : लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार**
- कविता कृष्णमूर्ति को लंदन में यूके एशियन फिल्म फेस्टिवल में संगीत में उनके योगदान के लिए लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड से सम्मानित किया गया है।
- ❖ **बहुमुखी प्रतिभा** : कविता कृष्णमूर्ति ने असाधारण प्रतिभा का प्रदर्शन करते हुए 45 से अधिक भाषाओं में 50,000 से अधिक गाने गाए।



महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ

विश्व उच्च रक्तचाप दिवस

विश्व उच्च रक्तचाप दिवस प्रतिवर्ष 17 मई को मनाया जाता है।

- ❖ **उद्देश्य** : उच्च रक्तचाप के बारे में सार्वजनिक जागरूकता बढ़ाना, जो हृदय रोग विकसित होने का मुख्य जोखिम कारक है।
- ❖ **विषय** : वर्ष 2024 की थीम है, "अपने रक्तचाप को सटीक रूप से मापें, इसे नियंत्रित करें, लंबे समय तक जीवित रहें!"
- ❖ उच्च रक्तचाप तब होता है जब आपकी रक्त वाहिकाओं में दबाव बहुत अधिक (140/90 mmHg या अधिक) होता है।



निधन

डॉ. कमला बेनीवाल का निधन

कमला बेनीवाल का सियासी सफर

1954 में आमेर विधानसभा सीट से उपचुनाव जीता

2009 में त्रिपुरा की राज्यपाल नियुक्त

1977 में प्रदेश कांग्रेस कमेटी की संयुक्त सचिव



2014 में मिजोरम की राज्यपाल नियुक्त

2003 में उपमुख्यमंत्री बनीं

राजस्थान की पूर्व और पहली महिला उपमुख्यमंत्री तथा देश के कई राज्यों की राज्यपाल रह चुकीं डॉ. कमला बेनीवाल का हाल ही में जयपुर में निधन हो गया।

कमला बेनीवाल : राजस्थान की पहली महिला मंत्री

- ❖ **प्रारंभिक उपलब्धि** : 1954 में 27 वर्ष की आयु में मोहनलाल सुखाड़िया सरकार में मंत्री नियुक्त की गईं, जिससे वह राजस्थान में पहली महिला मंत्री बनीं।
- ❖ **बाद में** : 2003 में अशोक गहलोत सरकार में उपमुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया।
- ❖ **राज्यपाल** : त्रिपुरा, गुजरात और मिजोरम में राज्य के राज्यपाल का पद संभाला।

आज के शीर्ष वन लाइनर:

1. पूर्व केंद्रीय मंत्री और वरिष्ठ वकील कपिल सिब्बल को सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन का अध्यक्ष चुना गया।
2. सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) सितंबर (2024) के मध्य में शिंकू ला सुरंग पर काम शुरू करेगा।
 - 4.1 किलोमीटर लंबी शिंकू ला सुरंग मनाली और लेह के बीच की दूरी 60 किलोमीटर कम कर 355 से 295 किलोमीटर कर देगी।
 - शिंकू ला दर्रा हिमाचल प्रदेश में स्थित है।



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

For more such content, subscribe to our Telegram Channel https://t.me/pw_upsc