हंता वायरस

भूमिका :- हाल ही में चीन के युनान प्रांत के एक व्यक्ति हंता वायरस से संक्रमित हुआ है। 23 मार्च, 2020 को वायरस के लिए सकारात्मक परीक्षण के बाद उस व्यक्ति की मृत्यु हो गई। हंता वायरस के लक्षण कोरोना वायरस के समान हैं।

परीक्षा उपयोगी बिन्दु :-

- हंता वायरस, जिसे ऑर्थोहंता वायरस (Orthohanta Virus) भी कहा जाता है, चूहों के माध्यम से फैलता है।
- सेंटर फॉर डिजीज कंट्रोल एंड प्रिवेंशन के अनुसार, इस वायरस के कारण सिंड्रोम के साथ रक्तस्रावी बुखार आता है।
- यह वायरस चूहों मूत्र, अवशेष और लार के माध्यम से फैलता है। यह वायरस मनुष्यों में नाक, मुंह या आंखों में प्रवेश करता है।
- यह वायरस व्यक्ति-से-व्यक्ति में नहीं फैलता है। बल्कि, यह तब फैलता है जब कोई व्यक्ति वायरस वाले चूहों के शारीरिक द्रव के सीधे संपर्क में आता है।
- यह चूहों के काटने से भी फैलता है। यह वायरस हवा के माध्यम से नहीं फैलता है।
- यह वायरस कोई नहीं खोज नहीं है। यह वायरस लंबे समय से मौजूद है। हालांकि, वायरस मौजूदा स्थिति में यह चुनौतीपूर्ण है क्योंकि इसके लक्षण कोरोना वायरस, निमोनिया और फ्लू के समान।

जम्मू और कश्मीर विनियोग बिल 2020

भूमिका :- हाल ही में 24 मार्च, 2020 को राज्यसभा ने जम्मू और कश्मीर विनियोग विधेयक 2020 को जम्मू और कश्मीर के संघ राज्य क्षेत्र (UT) के लिए वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए 1 लाख करोड़ रूपये के बजट के साथ अनुमोदित किया।

परीक्षा उपयोगी बिन्दु :-

- वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए जम्मू और कश्मीर के बजट की ओर 1 लाख करोड़ रुपये से अधिक का प्रावधान किया गया था, जबकि पिछले वित्त वर्ष में यह 88,911 करोड़ रुपये था।
- इस विधेयक के अनुसार, केवल 10% धनराशि सुरक्षा उद्देश्यों के लिए खर्च की जा सकती है, और शेष को केन्द्र शासित प्रदेश के नए नक्काशी के विकास पर खर्च किया जाना है।
- सरकार ने चालू वित्त वर्ष के अंतिम पांच महीनों के लिए 55,317.81 करोड़ रुपये की एक अलग व्यय योजना भी पेश की।
- कुल मिलाकर, पूंजीगत व्यय 4,618.35 करोड़ रुपये और राजस्व व्यय 1135.65 करोड़ रुपये होगा।

'मेक इन इंडिया' COVID-19 परीक्षण कीट को मंजूरी मिली

भूमिका :- पुणे बेस्ड एक टेस्टिंग सर्विस MyLab COVID-19 परीक्षण किट की बिक्री के लिए CDSCO से वाणिज्यिक स्वीकृति प्राप्त करने वाली पहली भारतीय कंपनी बन गई है।

परीक्षा उपयोगी बिन्दु :-

- इस किट को MyLab टेस्ट सर्विसेज द्वारा विकसित किया गया है। मौजूदा प्रयोगशाला परीक्षण सेवाओं में COVID-19 की परीक्षण समय 4 घंटे है। जबकि MyLab का परीक्षण समय लगभग 2 घंटे है।
- यह प्रयोगशाला इस किट को 1,200 रुपये से 1,500 रुपये प्रति परीक्षण के हिसाब से बेचेगी।
- भारत सरकार ने COVID-19 टेस्ट की अधिकतम कीमत 4,500 रुपये तय की है।

- COVID-19 का परीक्षण करने के लिए भारत में कोई भी प्रयोगशाला इस निर्धारित राशि से अधिक शुल्क नहीं ले सकती। यह कदम भारत सरकार द्वारा निजी संगठनों को वायरस का परीक्षण करने की अनुमति देने के बाद उठाया गया था।
- एक सिंगल किट 1000 नमूनों का अध्ययन कर सकती है। इसके लिए अपनाई गयी परीक्षण पद्धति नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ वायरोलॉजी द्वारा सत्यापित है। यह किट रिवर्स ट्रांसक्रिप्शन पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन पर आधारित है।
- वर्तमान में भारत COVID-19 वायरस के परीक्षण के मामले में काफी नीचे है। भारत में 1 मिलियन लोगों में से केवल 15 लोगों का परीक्षण किया जा रहा है।

KAUTILYA ACADEMY INDORE

BY:- PANKAJ BODIYA.