अफ़्रीकी स्वाइन फीवर (ASF)

प्रासंगिकता: प्रीलिम्स

संदर्भ: पटियाला के **रावस ब्राह्मण गांव** में एक सुअर फार्म में अफ़्रीकी स्वाइन फीवर (ASF) के प्रकोप की पुष्टि हुई।

अफ़्रीकी स्वाइन फीवर (ASF) के बारे में:

- **अफ़्रीकी स्वाइन फीवर** (ASF) एक अत्यधिक संक्रामक वायरल बीमारी है जो घरेलू और जंगली सूअरों को प्रभावित करती है , और इसकी मृत्यु दर 100% तक हो सकती है।
- यह एक **संक्रामक और रक्तस्रावी वायरल रोग** है जो सूअरों और जंगली सूअरों को प्रभावित करता है।
- **मनुष्यों और अन्य पशु प्रजातियों** पर इसका **कोई असर नहीं पड़ता।**
- **90-100% तक** उच्च मृत्यु दर और रुग्णता के कारण यह सूअर पालन के लिए **विनाशकारी** है।
- मूल रूप से **उप-सहारा अफ्रीका** में पाया जाता है, लेकिन अब **यूरोप, एशिया और अफ्रीका** के कई देशों में फैल चुका है।
- भारत में **फरवरी-मार्च 2020** में **अरुणाचल प्रदेश और असम** में पहली बार इसकी पुष्टि हुई थी।

संचरण:

- सीधे **पशु संपर्क** से या **दूषित भोजन** (जैसे सॉसेज या कच्चा मांस) के माध्यम से फैल सकता है।
- यह **नरम टिक्स** और **दूषित वस्तुओं** (जैसे वाहन, कपड़े, उपकरण) के माध्यम से भी फैल सकता है।

लक्षण:

- बुखार, कमजोरी, भूख की कमी
- आंखों की श्लेष्म झिल्ली में सूजन
- लाल त्वचा, खूनी दस्त, उल्टी

रोकथाम:

- वर्तमान में एएसएफ के खिलाफ कोई प्रभावी **टीका** उपलब्ध नहीं है।
- **सख्त जैव सुरक्षा उपायों** और **पशु वध** के जरिए ही इसका **रोकथाम** किया जा सकता है।

UPSC PRACTICE QUESTION:

अफ़्रीकी स्वाइन फीवर (ASF) के बारे में निम्नलिखित बयानों पर विचार करें:

1. ASF एक अत्यधिक संक्रामक वायरल बीमारी है जो घरेलू और जंगली सूअरों को प्रभावित करती है।
2. यह रोग मानव स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव डालता है और मनुष्यों में मृत्यु का कारण बनता है।
3. भारत में पहली बार 2020 में अरुणाचल प्रदेश और असम में इसकी पुष्टि हुई थी।
4. ASF सीधे पशु संपर्क, दूषित भोजन, नरम टिक्स और दूषित वस्तुओं जैसे वाहनों और कपड़ों के माध्यम से फैल सकता है।

उपरोक्त बयानों में से कौन से सही हैं?

(A) 1 और 2 केवल

(B) 1 और 3 केवल

(C) 1, 3 और 4 केवल

(D) 2, 3 और 4 केवल

उत्तर:

(C) 1, 3 और 4 केवल