PCS मंत्र

पीसीएस/यूपीएससी परीक्षा-उन्मुख समसामयिकी

भारत करेगा CGIAR विज्ञान-साझेदारी सप्ताह 2027 की मेज़बानी (12-17 अप्रैल, नई दिल्ली)

समाचार-संदर्भ: 30 अक्टूबर 2026 को CGIAR-ICAR की घोषणा (PIB विज्ञप्ति 30 अक्टूबर 2026)

प्रकाशन: 31 अक्टूबर 2026

मुख्य परीक्षा: GS-III: कृषि-अनुसंधान, खाद्य सुरक्षा, दक्षिण-दक्षिण सहयोग

प्रिलिम्स: CGIAR, ICAR/DARE, CIMMYT/IRRI/ICRISAT, South-South Cooperation



मौलिक प्रतीकात्मक चित्र: pcsmantra.com

खबरों में क्यों

CGIAR और भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) ने 30 अक्टूबर 2026 को घोषणा की कि CGIAR विज्ञान और साझेदारी सप्ताह 2027 (CGIAR Science and Partnership Week 2027) नई दिल्ली में 12 से 17 अप्रैल 2027 तक आयोजित होगा; 5,000 से अधिक प्रतिनिधियों के आने की उम्मीद है। आयोजक ICAR (कृषि अनुसंधान एवं शिक्षा विभाग — DARE, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय) और CGIAR हैं।

प्रमुख तथ्य

मेज़बानी का आधार: PIB विज्ञप्ति के अनुसार भारत-CGIAR साझेदारी 50 वर्ष से अधिक पुरानी है; भारत में 10 CGIAR अनुसंधान केंद्र फसल, जल, पशुधन, मत्स्य, पोषण और नीति क्षेत्रों में काम कर रहे हैं। CGIAR 15 अनुसंधान केंद्रों वाली अंतरराष्ट्रीय कृषि-अनुसंधान साझेदारी है, जो 100 से अधिक देशों में सक्रिय है।

पहला संस्करण और फोकस: पहला CGIAR Science Week अप्रैल 2025 में नैरोबी (केन्या) में हुआ था, जहाँ CGIAR का मौजूदा अनुसंधान-पोर्टफोलियो लॉन्च हुआ। नई दिल्ली संस्करण का फोकस "विज्ञान से प्रभाव तक" (science to impact) और दक्षिण-दक्षिण सहयोग होगा; यह भी देखा जाएगा कि कृषि अनुसंधान और नवाचार भारत के 2047 के विज़न में कैसे योगदान दे सकते हैं।

एजेंडा: जलवायु-लचीली कृषि, डिजिटल कृषि और AgriStack, कृषि-यंत्रीकरण, मोटे अनाज (मिलेट्स), प्राकृतिक खेती और सतत कृषि-प्रथाएँ; साथ ही जल-प्रबंधन, मृदा-स्वास्थ्य, सार्वजनिक-निजी साझेदारी, स्टार्टअप, युवा और महिला भागीदारी और कृषि-विज्ञान के संचार पर चर्चा होगी।

भारत का विज्ञान-विस्तार: ICRISAT द्वारा संरक्षित और साझा किया गया भारतीय मूंगफली नमूना अब मलावी, युगांडा, मोज़ाम्बिक और ज़ाम्बिया में उगाई जा रही किस्मों में योगदान कर चुका है; हैदराबाद का Center of Excellence for South-South Cooperation in Agriculture एशिया, अफ्रीका और लैटिन अमेरिका में सिद्ध कृषि-नवाचार साझा करता है।

वक्ता: डॉ एम.एल. जाट (सचिव, DARE और महानिदेशक, ICAR), डॉ इस्माहाने एलुआफ़ी (एक्जीक्यूटिव मैनेजिंग डायरेक्टर, CGIAR) और डॉ हिमांशु पाठक (महानिदेशक, ICRISAT)। डॉ जाट ने हरित क्रांति के बाद से CIMMYT, IRRI और ICRISAT जैसे अंतरराष्ट्रीय संस्थानों के सहयोग से भारत के अन्न-उत्पादन सुधार का उल्लेख किया। कार्यक्रम और वक्ताओं की पूरी सूची आने वाले महीनों में घोषित होगी।

परीक्षा दृष्टिकोण

प्रिलिम्स: CGIAR की संरचना (15 केंद्र, 100+ देश), भारत में 10 केंद्र, ICAR/DARE का संबंध (कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय), पहला Science Week (नैरोबी, अप्रैल 2025), दिल्ली आयोजन की तिथियाँ (12-17 अप्रैल 2027), CIMMYT/IRRI/ICRISAT का भारत-सहयोग (हरित क्रांति)।

मुख्य परीक्षा (GS-3): कृषि-अनुसंधान और नवाचार, दक्षिण-दक्षिण सहयोग, जलवायु-लचीली कृषि, डिजिटल कृषि (AgriStack), खाद्य सुरक्षा में अंतरराष्ट्रीय साझेदारी — इन पहलुओं पर प्रश्न संभव हैं।

मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

प्रश्न. "कृषि-विज्ञान में अंतरराष्ट्रीय साझेदारी भारत की खाद्य सुरक्षा और दक्षिण-दक्षिण सहयोग दोनों की दिशा में प्रभावी साधन रही है।" CGIAR विज्ञान और साझेदारी सप्ताह 2027 की भारत में मेज़बानी के संदर्भ में इस कथन की समीक्षा कीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में लिखिए। 15 अंक)

भूमिका में: 30 अक्टूबर 2026 की घोषणा का संक्षिप्त परिचय दीजिए — नई दिल्ली में 12-17 अप्रैल 2027 को CGIAR Science and Partnership Week, 5,000+ प्रतिनिधि, 50+ वर्ष की भारत-CGIAR साझेदारी।

मुख्य भाग में: खाद्य सुरक्षा पक्ष — हरित क्रांति में CIMMYT/IRRI/ICRISAT सहयोग, फसल-सुधार, प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन, अन्न-घाटे से निर्यातक देश तक का सफर। दक्षिण-दक्षिण पक्ष — ICRISAT का मूंगफली नमूना अफ्रीकी देशों तक, हैदराबाद CoE, जलवायु-लचीली कृषि/मिलेट्स/AgriStack जैसे साझा किए जाने योग्य मॉडल। चुनौतियाँ — अनुसंधान-वित्त, विस्तार-तंत्र तक पहुँच, जलवायु दबाव।

PCSMANTRA.COM

निष्कर्ष में: "विज्ञान से प्रभाव तक" के फोकस को 2047 के विज़न से जोड़ते हुए संतुलित निष्कर्ष लिखिए।

प्रिलिम्स परीक्षा अभ्यास प्रश्न

प्रश्न 1. CGIAR विज्ञान और साझेदारी सप्ताह 2027 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह 12 से 17 अप्रैल 2027 तक नई दिल्ली में आयोजित होगा
2. यह CGIAR Science Week का पहला संस्करण होगा
3. इसके आयोजक ICAR और CGIAR हैं

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 1 और 3

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

उत्तर और व्याख्या

उत्तर: (b) केवल 1 और 3। कथन 2 गलत है — पहला CGIAR Science Week अप्रैल 2025 में नैरोबी (केन्या) में हुआ था; नई दिल्ली दूसरा संस्करण होगा।

प्रश्न 2. CGIAR के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसके 15 अनुसंधान केंद्र 100 से अधिक देशों में सक्रिय हैं
2. भारत में इसके 10 अनुसंधान केंद्र काम कर रहे हैं
3. यह संयुक्त राष्ट्र संघ की एक विशेषज्ञ एजेंसी है

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 1 और 3

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

उत्तर और व्याख्या

उत्तर: (a) केवल 1 और 2। कथन 3 गलत है — CGIAR संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी नहीं, बल्कि एक अंतरराष्ट्रीय कृषि-अनुसंधान साझेदारी (partnership) है।

PCSMANTRA.COM

स्रोत

1. PIB / कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय (30 अक्टूबर 2026): CGIAR Science and Partnership Week 2027 नई दिल्ली में