आईएमएफ अधिभार नीति

संदर्भ

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) पर इस बात का पुनर्मूल्यांकन करने का दबाव है कि वह युद्धग्रस्त यूक्रेन जैसे जरूरतमंद देशों को दिए जाने वाले ऋणों पर शुल्क कैसे लगाता है - जो कि फंड के सबसे बड़े कर्जदारों में से एक है।

प्रमुख बिंदु

• यह कदम इसलिए उठाया गया है क्योंकि अंतराष्ट्रीय स्तर पर बढ़ती खाद्य कीमतों और मुद्रास्फीति में वृद्धि की वजह से अधिक देशों को अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की मदद लेनी पद सकती है।

• सबसे बड़े आईएमएफ शेयरधारक और फंड के कार्यकारी बोर्ड के सदस्य के रूप में, यू.एस. बोर्ड के कुछ निर्णयों को एकतरफा रूप से वीटो कर सकता है और अधिभार पर नीतिगत निर्णयों पर जोर दे सकता है।

अधिभार क्या हैं

• अधिभार अतिरिक्त ब्याज भुगतान हैं जो आईएमएफ अपने ऋणों के आकार और चुकौती समय के अनुसार बड़े कर्जदार देशों पर लगाता है।

• मध्य और निम्न-आय वाले देशों से आईएमएफ ऋणों की बढ़ती मांग के जवाब में आईएमएफ ने उन्हें 1997 में स्थापित किया था।

अधिभार के लिए आईएमएफ का तर्क है:

• आईएमएफ कार्यक्रमों की मांग को सीमित करने के लिए आवश्यक।

• चुकौती न करने के जोखिम की भरपाई करना।

• उधारकर्ताओं को समय से पहले भुगतान करने के लिए प्रोत्साहित करना।

• विशेष रूप से कम आय वाले देशों (एलआईसी) के लिए फंड की उधार क्षमता की रक्षा करना।

कौन से देश प्रभावित हैं?

• अधिभार केवल आईएमएफ के सामान्य संसाधन खाते (जीआरए) के माध्यम से प्राप्त ऋणों पर लागू होता है, जो उच्च और मध्यम आय वाले देशों (एचआईसी और एमआईसी) में अधिकांश उधार संचालन को संभालता है।

• नवंबर 2021 तक आईएमएफ द्वारा प्रदान किए गए 52 जीआरए ऋणों में से 14 देश अधिभार से प्रभावित हैं।

• 2021 और 2028 के बीच इन अधिभारों का अनुमान $7.9 बिलियन है, जिसमें से अधिकांश भुगतान 2021 और 2023 के बीच होने वाले हैं।

• प्रभावित देशों के समूह में अल्बानिया, अंगोला, अर्जेंटीना, आर्मेनिया, बारबाडोस, इक्वाडोर, मिस्र, गैबॉन, जॉर्जिया, जॉर्डन, मंगोलिया, पाकिस्तान, ट्यूनीशिया और यूक्रेन शामिल हैं।

• जुलाई 2021 से, कम आय वाले देशों ने विशेष रूप से आईएमएफ के गरीबी में कमी और विकास ट्रस्ट (पीआरजीटी) के माध्यम से क्रेडिट एक्सेस किया है और इसलिए अधिभार से प्रभावित नहीं हैं।

लागत और संरचना

• वर्तमान में, IMF में देश के कोटे के 187.5% से अधिक ऋण बकाया ऋण शेष पर 2% के अधिभार के अधीन हैं।

• विस्तारित फंड सुविधा (ईएफएफ) के तहत बकाया ऋण के मामले में आईएमएफ 36 महीने - 51 महीने के बाद बकाया ऋण में अतिरिक्त 1% जोड़ता है।

आर्कटिक वार्मिंग

सन्दर्भ

हाल ही में कुछ शोधकर्ताओं ने कम्युनिकेशंस अर्थ एंड एनवायरनमेंट जर्नल में अपना अध्ययन प्रकाशित किया, जिसमें निष्कर्ष निकाला गया कि आर्कटिक बाकी ग्रह की तुलना में चार गुना तेजी से गर्म हो रहा है।

प्रमुख बिंदु

• वार्मिंग , आर्कटिक के यूरेशियन भाग में अधिक केंद्रित है, जहां रूस और नॉर्वे के उत्तर में बैरेंट्स सागर वैश्विक औसत से सात गुना तेज खतरनाक दर से गर्म हो रहा है।

आर्कटिक प्रवर्धन

• ग्लोबल वार्मिंग, पृथ्वी की सतह का दीर्घकालिक ताप, पूर्व औद्योगिक काल से मानवजनित बलों या मानव गतिविधियों के कारण तेज हो गया है और ग्रह के औसत तापमान में 1.1 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हुई है।

• जबकि पूरे ग्रह में परिवर्तन देखे जाते हैं, सतही वायु तापमान और शुद्ध विकिरण संतुलन में कोई भी परिवर्तन उत्तरी और दक्षिणी ध्रुवों पर बड़े परिवर्तन उत्पन्न करता है।
• इस घटना को ध्रुवीय प्रवर्धन के रूप में जाना जाता है; ये परिवर्तन उत्तरी अक्षांशों पर अधिक स्पष्ट हैं और आर्कटिक प्रवर्धन के रूप में जाने जाते हैं।
• इस प्रवर्धन के कई ग्लोबल वार्मिंग-चालित कारणों में, आइस-अल्बेडो फीडबैक, लैप्स रेट फीडबैक, जल वाष्प प्रतिक्रिया और समुद्री ताप परिवहन प्राथमिक कारण हैं।
आर्कटिक वार्मिंग के परिणाम
• क्षेत्र में आर्कटिक महासागर और समुद्रों का गर्म होना, पानी का अम्लीकरण, लवणता के स्तर में परिवर्तन, समुद्री प्रजातियों और आश्रित प्रजातियों सहित जैव विविधता को प्रभावित कर रहा है।
• गर्मी के कारण वर्षा की घटनाएं भी बढ़ रही हैं जो हिरन के लिए लाइकेन की उपलब्धता और पहुंच को प्रभावित कर रही है।
• आर्कटिक का विस्तार आर्कटिक जीवों के बीच व्यापक भुखमरी और मृत्यु का कारण बन रहा है।
• आर्कटिक में पर्माफ्रॉस्ट पिघल रहा है और बदले में कार्बन और मीथेन छोड़ रहा है जो ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार प्रमुख ग्रीनहाउस गैसों में से हैं।
• विशेषज्ञों को डर है कि पिघलना और पिघलना लंबे समय तक निष्क्रिय बैक्टीरिया और वायरस को भी छोड़ देगा जो पर्माफ्रॉस्ट में फंस गए थे और संभावित रूप से बीमारियों को जन्म दे सकते हैं

एडीबी और भारत सरकार ने मिलियन डॉलर ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए

सन्दर्भ

एशियाई विकास बैंक और भारत सरकार ने हाल ही में हिमाचल प्रदेश में सुरक्षित पेयजल प्रदान करने और जल आपूर्ति और स्वच्छता सेवाओं में सुधार के लिए 96.3 मिलियन डॉलर के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

प्रमुख बिंदु

• यह परियोजना जल जीवन मिशन के उद्देश्यों के अनुरूप है, जिसका लक्ष्य 2024 तक सभी ग्रामीण परिवारों को पाइप से पानी उपलब्ध कराना है।
• परियोजना सुरक्षित, टिकाऊ और समावेशी ग्रामीण जलापूर्ति और स्वच्छता सेवाओं को सुनिश्चित करने के लिए जलापूर्ति बुनियादी ढांचे का उन्नयन करेगी।
• परियोजना में एडीबी की भागीदारी जल प्रबंधन को सर्वोत्तम अभ्यास प्रदान करेगी और संस्थागत क्षमता को मजबूत करेगी।
एडीबी परियोजना 10 जिलों के लगभग 3 लाख 70 हजार निवासियों को निर्बाध जल आपूर्ति प्रदान करने के लिए 75 हजार से अधिक घरों को जोड़ेगी।

एडीबी के बारे में

• एशियाई विकास बैंक (ADB) 19 दिसंबर 1966 को स्थापित एक क्षेत्रीय विकास बैंक है।
• इसका मुख्यालय मंडालुयोंग शहर, मेट्रो मनीला, फिलीपींस में स्थित ऑर्टिगैस सेंटर में है।
• इसमें कुल 68 सदस्य हैं।

जैव अर्थव्यवस्था की वृद्धि

सन्दर्भ

केंद्रीय मंत्री ने हाल ही में कहा है कि देश की जैव अर्थव्यवस्था 2025 तक 70 अरब से बढ़कर 150 अरब अमेरिकी डॉलर हो जाएगी।

भारत का जैव-अर्थव्यवस्था क्षेत्र

• देश में बायोटेक स्टार्टअप्स की संख्या पिछले 10 वर्षों में 50 से बढ़कर 5,300 से अधिक हो गई है क्योंकि बढ़ते सक्षम पारिस्थितिकी तंत्र और इस क्षेत्र को प्राथमिकता दी गई है।
• वैश्विक जैव प्रौद्योगिकी उद्योग में लगभग 3% हिस्सेदारी के साथ भारत दक्षिण एशिया में शीर्ष तीन और दुनिया में जैव प्रौद्योगिकी के लिए शीर्ष 12 गंतव्यों में से एक है।
• भारत में संयुक्त राज्य अमेरिका के खाद्य एवं औषधि प्रशासन (यूएसएफडीए) द्वारा अनुमोदित विनिर्माण संयंत्रों की संख्या अमेरिका के बाहर दूसरे स्थान पर है।
• 3.3 अरब लीटर क्षमता का इथेनॉल उत्पादन 2021 में दोगुना होकर 6.5 अरब लीटर हो गया है।
• कृषि क्षेत्र, जो भारत की लगभग 60% आबादी को रोजगार देता है, में सुधार की बड़ी गुंजाइश है।

मिथिला मखाना

सन्दर्भ

हाल ही में बिहार के मिथिला मखाना को केंद्र सरकार द्वारा भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग से सम्मानित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

• यह बिहार का पांचवां उत्पाद है जिसे जीआई टैग से सम्मानित किया गया है।
भागलपुर का जरदालू आम,
कतरनी धान (चावल),
नवादा का मगही पान और
मुजफ्फरपुर की शाही लीची को इससे पहले जीआई टैग मिल चुका है।

• बिहार में भारत की कुल मखाना या फॉक्स नट आपूर्ति का 80% उत्पादन होता है।
• इस निर्णय से बिहार के मिथिला क्षेत्र के 5 लाख से अधिक किसान लाभान्वित होंगे।

मिथिला मखाना क्या है?

• मिथिला मखाना स्थानीय रूप से मिथिला में माखन के रूप में जाना जाता है।
• इसका वानस्पतिक नाम यूरीले फेरोक्स सालिसब है।
• एक्वाटिक फॉक्स नट की इस विशेष किस्म की खेती बिहार के मिथिला क्षेत्र और नेपाल के आसपास के क्षेत्रों में की जाती है।
• फॉक्स नट्स प्रोटीन और फाइबर से भरपूर होते हैं और इनमें मैग्नीशियम, कैल्शियम, फॉस्फोरस और आयरन जैसे विभिन्न सूक्ष्म पोषक तत्व होते हैं।

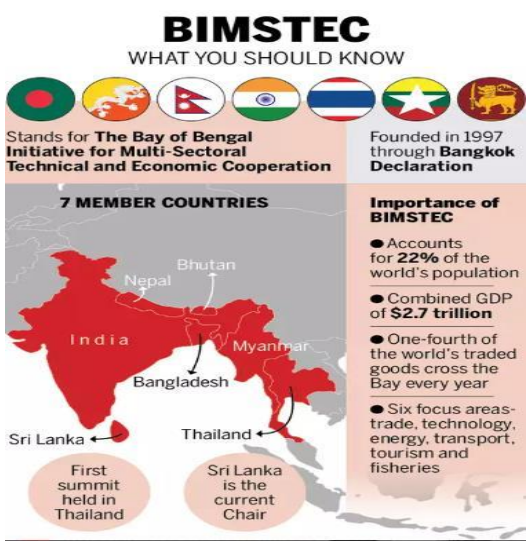
भौगोलिक संकेत टैग:

• विश्व अंतर्राष्ट्रीय संपत्ति संगठन या डब्ल्यूआईपीओ के अनुसार, एक जीआई या भौगोलिक संकेत टैग का उपयोग उन उत्पादों के लिए किया जाता है जिनकी विशिष्ट भौगोलिक उत्पत्ति होती है या ऐसे गुण होते हैं जो किसी विशेष क्षेत्र के उत्पादों में ही होतें है।
• एक बार किसी उत्पाद को यह टैग मिल जाने के बाद, कोई भी व्यक्ति या कंपनी उस नाम से मिलती-जुलती वस्तु नहीं बेच सकती है।
• यह टैग 10 साल की अवधि के लिए वैध है जिसके बाद इसे नवीनीकृत किया जा सकता है।

भारत की यात्रा पर बिम्सटेक सचिव

सन्दर्भ

सात देशों के समूह बिम्सटेक के महासचिव, ब्लॉक के सहकारी एजेंडे को आगे बढ़ाने के तरीकों का पता लगाने के लिए 22 अगस्त 2022 से भारत की चार दिवसीय यात्रा करेंगे।



प्रमुख बिंदु

• बिम्सटेक (बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल) में श्रीलंका, बांग्लादेश, म्यांमार, थाईलैंड, नेपाल और भूटान शामिल हैं।

• 30 मार्च 2022 को श्रीलंका में आयोजित 5वें बिम्सटेक शिखर सम्मेलन में, सदस्य देशों के नेताओं ने समूह को क्षेत्रीय सहयोग के लिए एक जीवंत मंच बनाने के लिए एक चार्टर और एक कनेक्टिविटी रोडमैप अपनाया।
• चार्टर का उद्देश्य बिम्सटेक को "विशिष्ट अंतरराष्ट्रीय व्यक्तित्व" के साथ एक पूर्ण क्षेत्रीय संगठन में बदलना था।
• इसका मुख्यालय ढाका, बांग्लादेश में है।
• 2.7 ट्रिलियन डॉलर से अधिक की संयुक्त जीडीपी के साथ बिम्सटेक क्षेत्र वैश्विक आबादी का लगभग 22% है।

अन्य महत्त्वपूर्ण खबरें

हंगर स्टोन्स

सन्दर्भ

यूरोप में नदियां इतनी सूख गई हैं कि 'हंगर स्टोन ' सामने आ गए हैं और सोशल मीडिया पर वायरल हो गए हैं।

प्रमुख बिंदु

• हंगर स्टोन्स, या हंगरस्टीन जर्मन में, मध्य यूरोप में एक सामान्य हाइड्रोलॉजिकल मार्कर हैं।

• लोगों ने कम जल की उपलब्धता के दौरान नदियों और झीलों में दिखने वाली चट्टानों पर कम जल उपलब्धता के वर्षों को तराशकर घटनाओं की स्मृति को संरक्षित किया है ।
• एल्बे नदी, जो चेक गणराज्य से हैम्बर्ग के निकट उत्तरी सागर में बहती है, एक जलमार्ग है जिसमें 22 ज्ञात हंगर स्टोन हैं।
• ये स्टोन नदियों जैसे राइन, डेन्यूब और वेसर में भी पाए जाते हैं।
• वे चार साल पहले 2018 में भी दिखाई दिए थे, जब नदी का स्तर इसी तरह गिर गया था।
• यूरोपीय आयोग के अनुसार, यूरोप आधी सहस्राब्दी में सबसे भयानक सूखे से पीड़ित है।
• वर्तमान सूखे के कारण महाद्वीप की प्रमुख नदियाँ सूख गई हैं। इनमें जर्मनी में राइन, इटली में पो, यूनाइटेड किंगडम में टेम्स और फ्रांस में लॉयर शामिल हैं।

अमरबेल

सन्दर्भ

1985-86 और 2020-21 के बीच नाइजर बीज की खेती का रकबा 80% घटकर 0.1 मिलियन हेक्टेयर रह गया है।

प्रमुख बिंदु

- काश्तकारों ने बीज को धान से बदलना शुरू कर दिया है, क्योंकि बीज फसलों को एक परजीवी पौधे, अमरबेल (कुस्कुटा चिनेंसिस) द्वारा नियमित रूप से नष्ट किया जा रहा है।
- अमरबेल घनत्व के आधार पर, नाइजर बीज की उपज में 52% - 99.2% की कमी आती है।
- अमरबेल के संक्रमण में क्रमिक वृद्धि का कारण यह है कि अधिकांश किसान अनौपचारिक रूप से निजी उत्पादकों या साथी किसानों से बीज खरीदते हैं।
- राज्य सरकार के अनुसंधान संस्थानों द्वारा विकसित उच्च उपज देने वाली, अमरबेल प्रतिरोधी नाइजर किस्में किसानों तक नहीं पहुंच पाती हैं।

भारत में नाइजर उत्पादन के बारे में कुछ तथ्य

- बीज को रामटिल (गुइज़ोटिया एबिसिनिका) के नाम से भी जाना जाता है।
- विश्व नाइजर क्षेत्र और उत्पादन के 50% से अधिक के लिए जिम्मेदार भारत सबसे महत्वपूर्ण देश है।
- तिलहन का उत्पादन ज्यादातर दक्षिणी और मध्य जिलों में होता है।
- भारत में, यह मुख्य रूप से खरीफ की फसल है। हालांकि, उड़ीसा में यह रबी की फसल है।
- मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और ओडिशा 80% से अधिक क्षेत्र और उत्पादन में योगदान करते हैं। ओडिशा सबसे बड़ा उत्पादक है।
- केंद्र हर साल फसल के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) जारी करता है, जो जनजातीय अर्थव्यवस्था के लिए इसके महत्व के कारण उच्चतम में से एक है।

क्राउडफंडिंग

सन्दर्भ

हाल ही में संसद में एक प्रश्न का उत्तर देते हुए, कॉरपोरेट मामलों के राज्य मंत्री ने कहा था कि केंद्र की क्राउडफंडिंग के माध्यम से धन जुटाने को विनियमित करने के लिए कानून लाने की कोई योजना नहीं है।

प्रमुख बिंदु

- क्राउडफंडिंग - पश्चिम में लोकप्रिय एक अवधारणा - भारत में भी चिकित्सा, पेशेवर, व्यक्तिगत, शैक्षिक, रचनात्मक कारणों / परियोजनाओं के लिए धन जुटाने के लिए उपयोग हो रही है।
- क्राउडफंडिंग के तहत, परियोजनाओं या एक उद्यम को बैंकों, उद्यम पूंजीपतियों या व्यापारिक दूतों जैसे पेशेवर दलों के बजाय व्यक्तियों के एक समूह द्वारा वित्तपोषित किया जाता है।
- यह स्टार्ट-अप के लिए धन उगाहने का एक आकर्षक विकल्प है - बिना किसी मध्यस्थ के होता है और उद्यमी सीधे व्यक्तियों से धन जुटाकर भीड़ का दोहन करते हैं।
- यह कंपनी अधिनियम 2013 (भारतीय कंपनी कानून) में परिभाषित नहीं है।

यूरोपीय संघ का जीएसपी (वरीयताओं की सामान्यीकृत प्रणाली)

सन्दर्भ

यूरोपीय संघ ने जनवरी 2023 से विद्युत मशीनरी, प्लास्टिक, पत्थरों और चमड़े की वस्तुओं सहित भारत से कुछ उत्पादों के लिए तरजीही टैरिफ लाभ वापस लेने का फैसला किया

प्रमुख बिंदु

• इस योजना के तहत, यूरोपीय संघ कुछ विकासशील देशों में उत्पन्न होने वाले पहचाने गए उत्पादों के लिए अपने बाजारों में सीमा शुल्क की कम या शून्य दरों के रूप में तरजीही
पहुंच की अनुमति देता है।
• यूरोपीय संघ के नियमों के अनुसार, जीएसपी लाभार्थी विशिष्ट उत्पाद श्रेणियों के लिए वरीयता खो सकते हैं जिन्हें पर्याप्त रूप से प्रतिस्पर्धी माना जाता है।
• विकासशील देशों को विश्व अर्थव्यवस्था के साथ एकीकृत करने में मदद करने के लिए 50 साल पहले संयुक्त राष्ट्र द्वारा पहली बार इस योजना की परिकल्पना की गई थी।
• आज, एक दर्जन से अधिक देश हैं जो यूएस, कनाडा, ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, नॉर्वे और यूके सहित जीएसपी लाभ प्रदान करते हैं।
• 2019 में कई भारतीय उत्पादों के लिए अमेरिका द्वारा जीएसपी योजना को वापस लेने के बाद भी, अधिकांश वस्तुओं के निर्यात में वास्तव में वृद्धि हुई और उनकी बाजार हिस्सेदारी पर प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ा।
• भारत यूरोपीय संघ के साथ एक मुक्त व्यापार समझौते (एफटीए) पर बातचीत कर रहा है।

लीन डायबिटीज

सन्दर्भ

शोधकर्ताओं ने लीन डायबिटीज से पीड़ित कम बीएमआई वाले व्यक्तियों के मेटाबॉलिक प्रोफाइल का अध्ययन किया है।

प्रमुख बिंदु

• लीन मधुमेह उन व्यक्तियों में मधुमेह का एक असामान्य रूप है जो कम वजन वाले या कम बॉडी मास इंडेक्स (बीएमआई) के साथ दुबले हैं क्योंकि उनके पास एक अद्वितीय
चयापचय प्रोफ़ाइल है।
• अध्ययनों से पता चला है कि ये मरीज ज्यादातर निम्न या मध्यम आय वाले देशों (एलएमआईसी) से संबंधित हैं।
• मधुमेह के इस रूप वाले लोगों के गर्भाशय में कुपोषण का इतिहास रहा है और वयस्कता में उनका बीएमआई कम बना हुआ है।
• लीन मधुमेह की मुख्य विशेषता इंसुलिन स्राव क्षमता बनाम इंसुलिन प्रतिरोध में कमी है। अध्ययन के अनुसार ऐसे व्यक्ति अत्यधिक कुपोषित थे तथा शर्करा नियंत्रण और स्वास्थय में भी खराबी पायी गयी ।
• ऐसा अनुमान है कि दुनिया भर में लगभग 80 मिलियन लोग इससे प्रभावित हैं।

MCQ, Current Affairs, Daily Pre Pare