



RBI का नयोजति लाइट वेट एंड पोर्टेबल पेमेंट ससिस्टम

चर्चा में क्यों?

हाल ही में **भारतीय रज़िर्व बैंक (RBI)** ने आपात स्थितियों के लिये **लाइट वेट एंड पोर्टेबल पेमेंट ससिस्टम (LPSS)** शुरू करने की घोषणा की, **जैसे RBI की 2022-23 की वार्षिक रिपोर्ट** में प्रस्तावित किया गया था।

- लाइटवेट ससिस्टम का उद्देश्य आपात स्थितियों के दौरान **दक्षता सुनिश्चित करते हुए लचीलापन, भुगतान और नपिटान प्रणाली की निरंतरता प्रदान करना है।**

RBI का नयोजति LPSS:

- परिचय:**
 - LPSS पारंपरिक तकनीकों और वायरड नेटवर्क से स्वतंत्र है जो मौजूदा भुगतान प्रणालियों जैसे- **UPI, NEFT और RTGS** को रेखांकित करता है।
- पृष्ठभूमि:**
 - '**उत्कर्ष 2.0**' पहल के एक भाग के रूप में RBI **केंद्रीकृत भुगतान प्रणालियों- NEFT और RTGS** के निरीक्षण के लिये एक लचीला ढाँचा तैयार करेगा।
 - इसके अतिरिक्त यह नई सुविधाओं को जोड़कर और पहले से मौजूद सुविधाओं को बढ़ाकर RTGS प्रणाली को आधुनिक बनाने का प्रयास करेगा।
- पेमेंट ससिस्टम रेज़िलिएंस:**
 - अत्यधिक और अपरत्याशति परिस्थितियों में, आपात स्थितियों के लिये LPSS भुगतान एवं नपिटान प्रणाली के लचीलेपन एवं निरंतरता का आश्वासन देता है।
 - UPI, NEFT और RTGS जैसी पारंपरिक भुगतान प्रणालियाँ जटिल वायरड नेटवर्क एवं उन्नत IT अवसंरचना पर अपनी निर्भरता के कारण **प्राकृतिक आपदाओं या युद्ध** के कारण उत्पन्न होने वाले **व्यवधानों** के प्रति संवेदनशील हैं।
 - मौजूदा प्रणालियों के व्यवधान में **चलनधि पाइपलाइन प्रक्रिया को प्रभावित** कर सकती हैं और आवश्यक भुगतान सेवाओं को बाधित कर सकते हैं।
 - लाइटवेट ससिस्टम एक पोर्टेबल और **आसान सक्रिय समाधान** प्रदान करता है जैसे **न्यूनतम संसाधनों के साथ दूर से संचालित** किया जा सकता है।
 - यह महत्त्वपूर्ण लेन-देन, स्थिरता बनाए रखने तथा आवश्यक भुगतान सेवाओं की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिये **एक बैकअप विकल्प** के रूप में कार्य करता है।
- कार्यप्रणाली:**
 - न्यूनतम कर्मचारी:**
 - इस प्रणाली में **प्रशिक्षित कर्मचारी होंगे जो सुरक्षा और कुशलता से भुगतान नपिटान के संचालन को संभालेंगे। वे सरकारी एजेंसियों, वित्तीय संस्थानों, बाज़ार प्रतिभागियों और सेवा प्रदाताओं के साथ समन्वय भी करेंगे।**
 - आवश्यक लेन-देन पर ध्यान:**
 - यह प्रणाली केवल उन लेन-देन को प्रक्रिया में लाएगी जो अर्थव्यवस्था की स्थिरता को बनाए रखने के लिये महत्त्वपूर्ण हैं, जैसे **सरकार और बाज़ार से संबंधित लेन-देन।**
 - खुदरा या व्यक्तिगत लेन-देन को स्थगित या वैकल्पिक तरीकों से संचालित किया जा सकता है। **इन्हें नयितरति नहीं किया जाएगा।**
 - सरलीकृत प्रमाणीकरण और सत्यापन:**
 - यह प्रणाली **लेन-देन की अखंडता एवं वैधता सुनिश्चित** करने के लिये एक सरलीकृत तंत्र को नयोजति करेगी। **यहसुलह और लेखापरीक्षा उद्देश्यों** के लिये लेन-देन रिकॉर्ड भी बनाए रखेगी।
- लाभ:**
 - यह आपात स्थिति के दौरान भुगतान और नपिटान प्रणाली के **लगभग ज़ीरो डाउनटाइम** को सुनिश्चित करती है।
 - थोक (Bulk) भुगतान, इंटरबैंक भुगतान और प्रतिभागी संस्थानों को नकदी के प्रावधान** सहित आवश्यक भुगतान सेवाओं के निरिबाध कामकाज़ की सुविधा प्रदान करता है।

- **डिजिटल भुगतान** और वित्तीय बाज़ार के बुनियादी ढाँचे में जनता के विश्वास को बढ़ाता है।
- मौजूदा भुगतान प्रणालियों पर **दुर्भावनापूर्ण हमलों या तोड़फोड़ के प्रयासों के खिलाफ एक नविकारक के रूप में कार्य करता है।**
- **चुनौतियाँ:**
 - तत्परता एवं प्रभावशीलता के लिये हतिधारकों के बीच **सावधानीपूर्वक योजना और समन्वय** की आवश्यकता।
 - परिनियोजन से पूर्व **कार्यक्षमता, सुरक्षा और विश्वसनीयता के परीक्षण एवं सत्यापन** की आवश्यकता।
 - **करमचारियों के नयिमति प्रशिक्षण और कषमता नरिमाण** की आवश्यकता।
 - **प्रदर्शन एवं प्रभाव की नरितर नगिरानी और मूल्यांकन** की आवश्यकता।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. डिजिटल भुगतान के संदर्भ में नमिनलखिति कथनों पर वचिर कीजयि: (2018)

1. BHIM एप उपयोगकर्तता को यह एप यू.पी.आई. (UPI) सक्षम बैंक खाते से कसिी को धन हस्तांतरण करना आसान बनाता है।
2. जहाँ एक चपि-पनि डेबटि कार्ड में प्रमाणीकरण के चार घटक होते हैं, BHIM एप में प्रमाणीकरण के केवल दो घटक होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (a)

प्रश्न. नमिनलखिति में से 'यूनफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI)' को लागू करने हेतु कौन-सा सबसे संभावति उपाय है? (2017)

- (a) ऑनलाइन भुगतान हेतु मोबाइल वॉलेट की ज़रूरत नहीं होती है।
- (b) डिजिटल मुद्रा आने वाले लगभग दो दशकों में भौतिक मुद्रा को पूर्ण रूप से परविरतति कर देगी।
- (c) प्रत्यक्ष वदिशी नविश (एफ.डी.आई) के प्रवाह में अत्यधिक वृद्धि हो जाएगी।
- (d) नरिधन जन को सब्सडिी का सीधा हस्तांतरण बहुत परभावी हो जाएगा।

उत्तर: (a)

प्रश्न. नमिनलखिति कथनों पर वचिर कीजयि: (2017)

1. भारतीय राष्ट्रिय भुगतान नगिम (नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया/NPCI) देश में वित्तीय समावेशन में संवर्द्धन में सहायता करता है।
2. NPCI ने कार्ड भुगतान योजना RuPay प्रारंभ की है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (c)

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस