



GENERAL / FINANCIAL BANKING AWARENESS & STATIC GK

Banking Terminology Part-1

SBI PO 2021 | IBPS PO & CLERK 2021

DAY - 16

1:00 PM




NPCI (NATIONAL PAYMENT CORPORATION OF INDIA)

- ✓ **Foundation- 2008**
- ✓ **Headquarter – Mumbai**

एनपीसीआई (भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम)

- ✓ **फाउंडेशन- 2008**
- ✓ **मुख्यालय – मुंबई**

- 
- **NPCI is an Umbrella organisation for operating retail payments and settlements systems in India.**
 - **It is an initiative of **RBI and IBA (Indian Bank's Association)** under the provision of the **Payment and settlement Systems Act, 2007.****
 - **It is established for creating a robust payment & settlement infrastructure in India.**

- एनपीसीआई भारत में खुदरा भुगतान और निपटान प्रणाली के संचालन के लिए एक छाता संगठन है।
- यह भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007 के प्रावधान के तहत आरबीआई और आईबीए (इंडियन बैंक एसोसिएशन) की एक पहल है।
- यह भारत में एक मजबूत भुगतान और निपटान बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए स्थापित किया गया है।

RuPay

- RuPay , a new card payment scheme launched by NPCI.
- RuPay is the coinage of two terms Rupee and Payment.

ADVANTAGES-

- Lower cost and affordability
- Protection of Information related to Indian Consumers

- RuPay, NPCI द्वारा शुरू की गई एक नई कार्ड भुगतान योजना।
 - रुपये दो शब्दों रुपया और भुगतान का सिक्का है।
 - लाभ-
 - कम लागत और सामर्थ्य
 - भारतीय उपभोक्ताओं से संबंधित सूचना का संरक्षण।
- इसे भारत, सिंगापुर, भूटान, सऊदी अरब, मालदीव, यूएई, बहरीन, म्यांमार में लॉन्च किया गया है।

IFSC (INDIAN FINANCIAL SYSTEM CODE)

- **IFSC is an alpha-numeric code, for unique identification of a bank branch, provided by RBI.**
- **This is an 11 character alpha-numeric code.**
- **First 4 alpha character represent BANK NAME.**
- **The 5th character is ZERO.**
- **The last 6 characters represents BRANCH CODE.**

IFSC (भारतीय वित्तीय प्रणाली कोड)

- IFSC एक अल्फा-न्यूमेरिक कोड है, जो RBI द्वारा प्रदान की गई बैंक शाखा की विशिष्ट पहचान के लिए है।
- यह 11 कैरेक्टर का अल्फा-न्यूमेरिक कोड है।
- पहले 4 अल्फा वर्ण BANK NAME का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- पाँचवाँ वर्ण शून्य है।
- अंतिम 6 वर्ण शाखा कोड का प्रतिनिधित्व करते हैं।

Indian Financial System Code-

The Indian Financial System Code (IFS Code or IFSC) is an alphanumeric code that facilitates electronic funds transfer in India.

A code uniquely identifies each bank branch participating in the three main Payment and settlement systems in India:

- **National Electronic Funds Transfer (NEFT),**
- **Real Time Gross Settlement (RTGS) and**
- **Immediate Payment Service (IMPS) systems.**

भारतीय वित्तीय प्रणाली कोड-

भारतीय वित्तीय प्रणाली कोड (IFS कोड या IFSC) एक अल्फ़ान्यूमेरिक कोड है जो भारत में इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर की सुविधा प्रदान करता है।

एक कोड विशिष्ट रूप से भारत में तीन मुख्य भुगतान और निपटान प्रणालियों में भाग लेने वाली प्रत्येक बैंक शाखा की पहचान करता है:

- राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर (एनईएफटी),
- रीयल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट (RTGS) और
- तत्काल भुगतान सेवा (आईएमपीएस) प्रणाली।




UPI (UNIFIED PAYMENT INTERFACE) is a system that powers multiple bank accounts into a single mobile application (of any participating banks).

UPI (यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस) एक ऐसी प्रणाली है जो एक ही मोबाइल एप्लिकेशन (किसी भी भाग लेने वाले बैंकों के) में कई बैंक खातों को शक्ति प्रदान करती है।



- **BHIM (BHARAT INTERFACE FOR MONEY) is a payment app that lets you make simple, easy and quick transactions using UPI (UNIFIED PAYMENT INTERFACE).**
- **It was pioneered and developed by NPCI.**

- 
- भीम (भारत इंटरफेस फॉर मनी) एक भुगतान ऐप है जो आपको यूपीआई (यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस) का उपयोग करके सरल, आसान और त्वरित लेनदेन करने देता है।
 - यह एनपीसीआई द्वारा अग्रणी और विकसित किया गया था।

- 
- **BHIM was launched by PM Modi on 30th Dec 2016 to bring in Financial Inclusion to the nation and a digitally empowered society.**
 - **BHIM app currently supports 20 languages .**
 - **BHIM को 30 दिसंबर 2016 को राष्ट्र और डिजिटल रूप से सशक्त समाज में वित्तीय समावेशन लाने के लिए प्रधान मंत्री मोदी द्वारा लॉन्च किया गया था।**
 - **भीम ऐप वर्तमान में 20 भाषाओं को सपोर्ट करता है।**



AePS
AADHAAR ENABLED PAYMENT SYSTEM



- **Aadhaar Enabled Payment System (AePS)** is a system developed by **National Payments Corporation of India (NPCI)** which allows people to carry out financial transactions through **Micro-ATMs** by verifying with the help of **Aadhaar number and their fingerprint/iris scan**.
- People do not need to provide their bank account details to do this transaction. With the help of this payment system, people can send and receive money from one bank account to another through their

- आधार इनेबलड पेमेंट सिस्टम (AePS), नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ़ इंडिया (NPCI) द्वारा विकसित एक सिस्टम है जो लोगों को आधार नंबर और उनके फिंगरप्रिंट/आईरिस स्कैन की मदद से वैरिफिकेशन करके माइक्रो-ATM द्वारा वित्तीय ट्रांजेक्शन करने की अनुमति देता है।
- लोगों को यह ट्रांजेक्शन करने के लिए अपने बैंक अकाउंट की जानकारी देने की ज़रूरत नहीं पड़ती है। इस भुगतान सिस्टम की सहायता से लोग अपने आधार नंबर के माध्यम से एक बैंक अकाउंट से दूसरे बैंक में पैसे भेज सकते हैं और प्राप्त कर सकते हैं।

What facilities can be availed through AePS?

Through AePS, people can avail the facilities which are given below:

- **Cash Withdrawal (Cash Withdrawal)**
- **cash deposit**
- **balance inquiry**
- **Aadhar to Aadhar to Funds Transfer**
- **Ministatement**

AePS के माध्यम से क्या सुविधाएं प्राप्त की जा सकती हैं?

AePS के माध्यम से लोग सुविधाओं का लाभ उठा सकते हैं, जो नीचे दी गई हैं:

- नगदी निकालना (कैश विड्रॉल)
- नगद राशि जमा करना
- बैलेस इंकवायरी
- आधार से आधार को फंड ट्रांसफर
- मिनीस्टेटमेंट



➤ **The only inputs required for a customer to do a transaction under this scenario are-**

- **Bank name**
- **Aadhar number**
- **Fingerprint captured during enrollment.**

➤ **Services offered**

- **Intra – bank transaction**
- **Inter – bank transaction**



- इस परिदृश्य के तहत एक ग्राहक को लेनदेन करने के लिए केवल आवश्यक इनपुट हैं-
 - बैंक का नाम
 - आधार नंबर
 - नामांकन के दौरान लिया फिंगरप्रिंट।
- सेवाएं दी गईं
 - इंटर - बैंक लेनदेन
 - अंतर-बैंक लेनदेन

PAi

NPCI managing the retail payments like UPI, RuPay etc. has launched AI based chatbot Ai which will create awareness around its products like FASTag, RuPay, UPI, AePS on real time basis.

UPI, RuPay आदि जैसे खुदरा भुगतानों का प्रबंधन करने वाले NPCI ने AI आधारित चैटबॉट AI लॉन्च किया है जो वास्तविक समय के आधार पर FASTag, RuPay, UPI, AePS जैसे अपने उत्पादों के बारे में जागरूकता पैदा करेगा।

BHIM Aadhaar Pay

BHIM Aadhaar Pay App (BHIM Aadhaar Pay App) is especially for shopkeepers which can also be used by customers. This is an Aadhaar Enabled Payment System (AEPS) i.e. this app is going to work with the help of Finger Print Data of your Aadhaar card.

You do not need to have your own Smartphone to use this app because you can use it in others phone or shopkeeper's phone also. It is better for those people who do not have debit card, mobile wallet, and mobile phone



भीम आधार पे एप्प (BHIM Aadhaar PAY App) खासकर दुकानदारों के लिए हैं जिसका इस्तेमाल Customers भी कर सकते हैं। यह एक Aadhaar Enabled PAYment System (AEPS) है यानि की यह एप्प आपके आधार कार्ड के Finger Print Data की मदद से काम देने वाला है।

इस App को Use करने के लिए आपको अपना खुद का Smartphone होने की कोई आवश्यकता नहीं है क्योंकि आप इसको दूसरों के फ़ोन या दुकानदार के फ़ोन में भी इस्तेमाल कर सकते हैं। यह उन लोगों के लिए बेहतर है जिनके पास debit card, mobile wallet, और mobile phone नहीं है।

NPCI launches its subsidiary firm - NIPL

- **NPCI plans to take India's self-reliant payment system global through the launch of its subsidiary **NPCI International Payment Ltd (NIPL)**.**
- **Ritesh Shukla to head NIPL as the newly appointed CEO.**
- **It is wholly own subsidiary firm.**
- **The primary focus of NIPL would be internationalization of RuPay and UPI, along with a few more offerings of NPCI.**

- एनपीसीआई ने अपनी सहायक एनपीसीआई इंटरनेशनल पेमेंट लिमिटेड (एनआईपीएल) के लॉन्च के माध्यम से भारत की आत्मनिर्भर भुगतान प्रणाली को वैश्विक बनाने की योजना बनाई है।
- रितेश शुक्ला नव नियुक्त सीईओ के रूप में एनआईपीएल के प्रमुख होंगे।
- यह पूरी तरह से अपनी सहायक फर्म है।
- एनआईपीएल का प्राथमिक फोकस रुपये और यूपीआई के अंतर्राष्ट्रीयकरण के साथ-साथ एनपीसीआई की कुछ और पेशकशों पर होगा।

NETC (NATIONAL ELECTRONIC TOLL COLLECTION)

- NPCI has developed the **NETC (NATIONAL ELECTRONIC TOLL COLLECTION)** program to meet the electronic tolling requirements of the Indian market.
- **FASTag** is a device that employs Radio Frequency Identification (**RFID**) technology for making toll payment directly while the vehicle is in motion.
- **FASTag (RFID Tag)** is affixed on the windscreen of the vehicle and enables a customer to make the toll payments directly from the account which is linked to FASTag.

एनईटीसी (राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक टोल संग्रह)

- एनपीसीआई ने भारतीय बाजार की इलेक्ट्रॉनिक टोलिंग आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए एनईटीसी (राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक टोल संग्रह) कार्यक्रम विकसित किया है।
- FASTag एक ऐसा उपकरण है जो वाहन के चलने के दौरान सीधे टोल भुगतान करने के लिए रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID) तकनीक का उपयोग करता है।
- FASTag (RFID टैग) वाहन की विंडस्क्रीन पर चिपका होता है और ग्राहक को सीधे उस खाते से टोल भुगतान करने में सक्षम बनाता है जो FASTag से जुड़ा होता है।

MICR (MAGNETIC INK CHARACTER RECOGNITION)

- MICR is printed on a Cheque book to facilitate the processing of Cheque.
- MICR Code is used to identify the Bank and Branch for clearing processes.
- There are total 9 digit in MICR.(3- CITY , 3- BANK, 3- BRANCH)
- चेक को संसाधित करने की सुविधा के लिए MICR एक चेक बुक पर मुद्रित किया जाता है।
- प्रक्रिया समाशोधन के लिए बैंक और शाखा की पहचान करने के लिए MICR कोड का उपयोग किया जाता है।
- MICR में कल 9 अंक होते हैं।

