Chapter – 8

Digital Financial Tools and Applications

Part-02

Class #30

USSD (Unstructured Supplementary Service Data) – USSD एक प्रकार की सर्विस है जिसका स्तेमाल अलग-अलग प्रकार की सर्विसेस के लिए किया जा सकता है |

***99# एक USSD कोड है** जिसका स्तेमाल बैंकिंग के लिए किया जाता है | इस कोड का स्तेमाल करके आप बैलेंस जानकरी ले सकते है तथा मिनी स्टेटमेंट भी देख सकते है | USSD is a type of service which can be used for different types of services.

*99# is a USSD code which is used for banking. By using this code you can get balance information and also see mini statement.

Code: *99#

Language: 12

USSD Code for Deferent Langue	
English	*99#
Hindi	*99*22#
Marathi	*99*28#

Bengali	*99*27#
Gujarati	*99*27#
Punjabi	*99*30#
Tamil	*99*23#
Assamese	*99*31#
Oriya	*99*32#
Telugu	*99*24#
Malayalam	*99*25#
Kannada	*99*26#

QSAM Service

Query Service on Adhaar Mapper – NPCI ने 9 अक्टूबर 2013 को दो नई सेवाएं शुरू कीं- एक आधार-आधारित प्रेषण सेवा (एबीआरएस) और आधार मैपर पर एक क्वेरी सेवा (क्यूएसएएम)। यह एक USSD पर आधारित सर्विस है | इस सेवा से आप आधार सीडिंग स्टेटस की जाकारी प्राप्त कर सकते है | आधार सीडिंग की स्टेटस जानने के लिए आप ***99*99#** कोड डायल करते है | NPCI launched two new markets on 9 October 2013 – an Aadhaar-based remittance service (AB Startup) and an Aadhaar-based trading service (QASM). This is a USSD based service. Through this service you can get information about Aadhaar seeding status. To check the status of Aadhaar seeding, dial *99*99# code.

NPIC (National Payments Corporation of India)- भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा स्थापित एक निगम है जिसे भारत में विभिन्न खुदरा भुगतान प्रणालियों के लिए एक

मातृसंस्था के रूप में कल्पित किया गया है। इसकी स्थापना 2008 में हुई और यह कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 8 के तहत पंजीकृत एक गैर-लाभकारी संगठन है। प्रमुख बैंकों का एक संघ इसका स्वामी है। National Payments Corporation of India is a corporation established by the Reserve Bank of India which is envisioned as a mother institution for various retail payment systems in India. It was established in 2008 and is a non-profit organization registered under Section 8 of the Companies Act 2013. It is owned by a consortium of major banks.

E-Wallets:

First E-Wallet – ऑक्सीजन वॉलेट भारत में पहला ई-वॉलेट है, जिसे जुलाई 2004 में लॉन्च किया गया था। 2006 में, मीडिया फर्म टाइम्स ग्रुप ने यस बैंक के साथ मिलकर वॉलेट365.com पेश किया। लेकिन, 2009 में मोबिक्विक के लॉन्च के बाद डिजिटल वॉलेट के इस्तेमाल में तेजी आई।
Oxigen wallet is the first-ever e-wallet in India, launched in July 2004. In 2006, the media firm Times Group, in association with YES Bank, introduced Wallet365.com. But, the use of digital wallets picked up pace after the launch of Mobikwik in 2009.

Point of Sale (POS)

What is POS System – POS बह जगह है जहाँ लें-दें होता है, POS प्रणाली लेन-देन करने का उपकरण है | मूल रूप से POS सिस्टम एक पूर्ण लेन-देन प्रक्रिया बनाने के लिए हार्डवेयर एंड सॉफ्टवेर का कॉम्बिनेशन है |

POS is the place where transactions take place, POS system is the device for making transactions. POS system is basically a combination of instructions and software to create a complete transaction process.

जैसे – POS Hardware, Bar Code Scanner, Credit Card Reader, Receipt printer, Cash Drawer.

Internet Banking – इन्टरनेट बैकिंग एक ऑनलाइन बैंकिंग सिस्टम है जिसे यूजर आसानी से स्तेमाल कर सकता है | नेट बैकिंग की शुरुआत 2015 में हुए थी | इसमें NEFT, IMPS तथा RTGS के द्वारा आप फण्ड ट्रान्सफर कर सकते है |
Internet banking is an online banking system which the user can use easily. Net banking was started in 2015. In this you can transfer funds through NEFT, IMPS and RTGS.

Note - भारत का पहला बैंक The Madras Bank (1683) में स्थापित किया गया था | जो बाद में स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया में ही मिल गया |
India's first bank, Madras Bank (1683), was established. Which later merged with State Bank of India.

भारत का सबसे पुराना बैंक भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआइ) है। बैंक की स्थापना 1806 में बैंक ऑफ कलकत्ता के रूप में हुई थी। 1809 में इसने बैंक ऑफ बंगाल नाम अपनाया। 1921 में बैंक ऑफ कलकत्ता, मद्रास और महाराष्ट्र ने मिलकर इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया का गठन किया।

The Oldest Bank in India is the State Bank of India (SBI). The bank was established in 1806 as the Bank of Calcutta. In 1809, it adopted the name Bank of Bengal. The Bank of

Calcutta, Madras, and Maharashtra joined in 1921 to form the Imperial Bank of India.

इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया (IBI) भारत के सबसे पुराने और सबसे बड़े वाणिज्यिक बैंकों में से एक था, और बाद में 1955 में इसका नाम बदलकर भारतीय स्टेट बैंक कर दिया गया। Imperial Bank of India (IBI) was one of the oldest and largest commercial banks in India, and was later renamed as Memorial Indian State Bank in 1955.

वर्तमान में भारत का सबसे बड़ा वाणिज्यक बैंक - भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआई) सार्वजनिक क्षेत्र का सबसे बड़ा भारतीय स्टेट बैंक है I State Bank of India (SBBI) is the largest public sector State Bank of India in the present.

Rank	**Name of the Bank**	**Year of Founding**	**Year of Closing**	**Present Status**	**Headquartered in**
1	The Madras Bank (1683)	1683	1843	Merged to form Bank of Madras, presently the State Bank of India	Madras Presidency
2	Bank of Bombay	1720	1770	Defunct	Bombay

3	Bank of Hindustan	1770	1832	Defunct	Calcutta
4	General Bank of Bengal and Bihar	1773	1775	Defunct	Calcutta
5	Bengal Bank	1784	1791	Defunct	Calcutta
6	General Bank of India	1786	1791	Defunct	Calcutta
7	Carnatic Bank	1788	1843	Merged to form Bank of Madras, presently the State Bank of India	Madras Presidency
8	British Bank of Madras	1795	1843	Merged to form Bank of Madras, presently the State Bank of India	Madras Presidency
9	The Asiatic	1804	1843	Merged to form Bank	Madras Presidency

	Bank (1804)			of Madras, presently the State Bank of India	
10	Bank of Calcutta	1806	1921	Merged with the Imperial Bank of India, presently the State Bank of India	Calcutta
11	The Commercial Bank	1819	1828	Merged with The Calcutta Bank to form The Union Bank	Calcutta
12	The Calcutta Bank	1824	1828	Merged with The Commercial Bank to form The Union Bank	Calcutta

13	The Bank of India	1828	1829	Defunct	Calcutta
14	The Union Bank	1828	1848	Defunct	Calcutta
15	The Government Savings Bank	1833	1843	Defunct	Calcutta
16	The Agra & United Service Bank	1833	1866	Defunct	Agra
17	The Bank of Mirzapore	1835	1837	Defunct	Mirzapur
18	Bank of India (London)	1836	1836	Defunct	Calcutta
19	The North Western Bank of India	1840	1859	Defunct	Mussoorie
20	Bank of Bombay	1840	1921	Merged with the Imperial Bank of India, presently the State	Bombay

				Bank of India	
21	Bank of Asia	1841	1842	Defunct	London
22	The Bank of Ceylon	1841	1849	Merged with the Oriental Bank Corporation	Colombo
23	The East India Bank (1842)	1842	1842	Defunct	London
24	The Oriental Bank Corporation	1842	1884	Defunct	Bombay
25	The Agra Savings Fund	1842	1863	Defunct	Agra
26	The Bank of Madras	1843	1921	Merged with the Imperial Bank of India, presently the State	Madras Presidency

				Bank of India	
27	Delhi Bank Corporation	1844	1916	Merged with the Alliance Bank of Simla	Delhi
28	The Benares Bank	1844	1850	Defunct	Benares
29	The Simla Bank Limited	1844	1893	Defunct	Shimla
30	The Commercial Bank of India	1845	1866	Defunct	Bombay
31	The Cawnpore Bank	1845	1852	Defunct	Kanpur
32	The Dacca Bank	1846	1862	Merged with the Bank of Bengal, presently State Bank of India	Dhaka
33	The London	1852	1852	Defunct	Agra

	Bank of Australia and India				
34	Chartered Bank of Asia	1852	1855	Defunct	London
35	Chartered Mercantile Bank of India, London & China	1853	1853	Defunct	London
36	Chartered Bank of India, Australia and China	1853	1853	Defunct	London
37	The London and Eastern Banking Corporation	1854	1857	Defunct	London
38	The Comptoir D'Escompte of Paris	1854	1854	Defunct	Paris

NEFT (National Electronic Funds Transfer) – NEFT एक इलेक्ट्रॉनिक धन स्थानांतरण करने का माध्यम है जिसका रख रखाव RBI के द्वारा किया जाता है | इसकी शुरुआत Nov 2005 में हुई |
NEFT is an electronic money transfer medium which is maintained by RBI. It started in November 2005.

NEFT Limit- No Minimum and Max Limit Set by RBI

किन्तु कुछ बैंको द्वारा इसकी अधिकतम लिमिट 10 लाख रूपए सेट की गयी है |

RTGS (Real Time Gross Settlement) – RTGS भी NEFT के समान है किन्तु यह बड़े मूल्य के लेन-देन के लिए है | इसकी शुरुआत 26 Mar 2004 को हुई |
RTGS is also similar to NEFT but it is for large value transactions. It started on 26 March 2004.

इसकी यूनतम सीमा 2 लाख रूपए है तथा अधिकतम सीमा को तय नहीं इया गया है |
Its minimum limit is Rs 2 lakh and the maximum limit has not been fixed.

UTR (Unique Transaction Reference Number) – जब आप NEFT या RTGS से पैसे ट्रान्सफर करते है तब आपको एक Tranaction नंबर मिलता है जिसे UTR कहा जाता है | RTGS से पैसे ट्रान्सफर करने पर UTR नंबर 16 अंको का मिलता है | तथा NEFT से पैसे ट्रान्सफर करने पर UTR नंबर 22 अंको का मिलता है |
When you transfer money through NEFT or RTGS, you get a transaction number which is called UTR. When

transferring money through RTGS, UTR number is 16 digits. And on transferring money through NEFT, UTR number is 22 digits.

IMPS (Immediate Payment Service)- IMPS का अर्थ भारतीय बैकिंग प्रणाली शब्दावली में तत्काल भुगतान सेवा है | यह देश के शीर्ष बैंक भारतीय रिजर्व बैंक तथा भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा उपलब्ध कराया गया | इसकी शुरुआत 2010 से हुई | तथा यह 24×7 उपलब्ध है |
IMPS stands for Immediate Payment Service in Indian Banking System terminology. It was provided by the country's top banks Reserve Bank of India and National Payments Corporation of India (NPCI). It started from 2010. And it is available 24×7.

IMPS Limit	Amount
IMPS minimum limit	Not less than ₹1 OR No mimimum Limit
IMPS maximum limit	Within the daily limit as fixed by the respective bank
IMPS limit per day	**Up to ₹5 Lakhs** from all channels collectively
Transfer timing	24/7, 365 days

IFSC (Indian Financial System Code) –

यदि आप किसी के बैंक खाते में पैसा ट्रान्सफर करना चाहते है तो आपको IFSC Code की आवाश्यकता होती है | यह कोड 12 अंको का होता है इसके शुरु के 4 अंक बैंक नाम को दर्शाते है पांचवा अंक 0 होता है तथा अंत के 6 अंक ब्रांच नाम को दर्शाते है |
If you want to transfer money to someone's bank account then you need IFSC Code. This code is of 12 digits, its first 4 digits indicate the bank name, the fifth digit is 0 and the last 6 digits indicate the branch name.

IFSC Digit	Represent
First 4 Digit	Bank Name
Fifth Digit	0 (Zero)
Last 6 Digit	Branch Name or Code

SWIFT(Society for World Wide internbank Financial Telecommunication) – इसका स्तेमाल इंटरनेशनल पैसा ट्रान्सफर करने में होता है | इसकी शुरूआत 1973 में हुई थी | It is used for international money transfer. It was started in 1973.