



**NATIONAL BANK FOR AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT**  
**SYLLABUS FOR THE WRITTEN EXAMINATION FOR THE POST OF**  
**ASSISTANT MANAGERS IN GRADE 'A'**

**INFORMATION TECHNOLOGY**

**(THE SYLLABUS IS ILLUSTRATIVE AND NOT EXHAUSTIVE)**

- Introduction to Software
- Data Structure through 'C' and 'PASCAL'
- Elements of Systems Analysis and Design
- Numerical and Statistical Computing
- Data Communication and Networks
- Computer Architecture
- Object Oriented Systems
- Computer Fundamentals
- File Structure and Programming in COBOL
- Database Management Systems
- Software Engineering
- Accounting and Finance on Computers
- Operating Systems
- Intelligent Systems
- Relational Database
- Management Systems

\*\*\*\*\*



**नाबाई**

**राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक**  
सहायक प्रबंधक - ग्रेड 'ए' – अधिकारी पद के लिए भर्ती हेतु लिखित परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम

**सूचना प्रौद्योगिकी**

**(यह पाठ्यक्रम केवल निदर्शी है, सम्पूर्ण नहीं)**

- सॉफ्टवेयर से परिचय
- 'सी' और 'पास्कल' के माध्यम से डाटा स्ट्रक्चर
- सिस्टम एनालिसिस और डिज़ाइन के तत्व
- अंकीय और सांख्यिकीय कम्प्यूटिंग
- डाटा कम्युनिकेशन और नेटवर्क
- कम्प्युटर आर्किटेक्चर
- ऑब्जेक्ट आधारित प्रणाली
- कम्प्युटर फंडामेंटल्स
- कोबोल में फ़ाइल स्ट्रक्चर और प्रोग्राममिंग
- डाटा बेस प्रबंधन प्रणाली
- सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग
- कम्प्युटर पर लेखा और वित्त
- परिचालनात्मक प्रणाली
- इंटेलिजेंट सिस्टम
- रिलेशनल डाटाबेस
- प्रबंधन प्रणाली

\*\*\*\*\*