

नेपाल बैंक लिमिटेड
तह ६, सहायक प्रबन्धक (IT) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रमको रूपरेखा :- यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसारका चरणमा परीक्षा लिइने छ :

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा पूर्णाङ्क :- २००

द्वितीय चरण :- अन्तर्वार्ता पूर्णाङ्क :- ३०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

१. प्रथम चरण : लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या X अङ्क	समय
प्रथम	Banking, Management & General IT	१००	४०	विषयगत	६ प्रश्न X १० अङ्क = ६० अङ्क २ प्रश्न X २० अङ्क = ४० अङ्क	३ घण्टा
द्वितीय	Information & Technology	१००	४०	विषयगत तथा बस्तुगत	विषयगत ६ प्रश्न X १० अङ्क = ६० अङ्क बस्तुगत ४० प्रश्न X १ अङ्क = ४० अङ्क	२ घण्टा १५ मिनेट

२. द्वितीय चरण : अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क :- ३०

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
व्यक्तिगत अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक

द्रष्टव्य :

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
- लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै खण्डबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ ।
- विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।
- प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- वस्तुगत बहुउत्तर (Multiple Choice) प्रश्नहरूको उत्तर सही दिएमा प्रत्येक सही उत्तर बापत १ (एक) अंक प्रदान गरिनेछ भने गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अंक कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अंक दिइने छैन र अंक कट्टा पनि गरिने छैन ।
- पाठ्यक्रम लागू मिति :- २०७५/०६/२५

नेपाल बैंक लिमिटेड
तह ६, सहायक प्रबन्धक (IT) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र :- Banking Management & General IT

Section (A): 50 Marks

(1×20+3×10=50)

1. Functions of Commercial Banks
2. Perception and its determinants, Motivation and its Principles
3. Group Dynamics & Team Work and its relation to Bank.
4. Communication and its type
5. Problem Solving and Decision Making Process
6. Time Management, Stress Management
7. IT Planning Process in Banking Business
8. Management Information System for Banking Industry
9. Business Continuity Planning and Disaster Recovery System for Banks
10. Cyber Crime and Code of Conduct
11. Impacts of Technology on Individual, Group and Society
12. Challenges in IT Service Management

Section (B): 50 Marks

(1×20+3×10=50)

1. Compliance Reports - NRB, Basel-III, Credit Information Centre (CIC)
2. Electronic Transaction Act
3. NRB IT Policy 2068
4. National IT Policy 2067
5. MIS/FIS & ICT
6. Electronic Cheque Clearing
7. IT Systems Risks in Banking and Financial System
8. SWIFT and its relevance to Banking System.
9. Troubleshooting and Maintenance in Bank's ICT System
10. Role of ICT in the Development of Banking and Financial System in Nepal
11. Proper use of ICT for Rationale Decision Making (Decision Support System)
12. Electronic Fund Transfer (Web Remittance)

नेपाल बैंक लिमिटेड

तह ६, सहायक प्रबन्धक (IT) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र :- Information & Technology

(40×1+6×10=100)

1. Database Management Systems
 - RDBMS
 - SQL Queries (Simple, Complex, Nested Queries)
 - Database Backup Methods in Modern RDBMS (Oracle/MSSQL)
 - Database Recovery Methods
2. Software Engineering
 - Software Development Life Cycle (SDLC)
 - Software Testing, UAT, Unit Testing, Regression Testing, Software Base Lining and Debugging
 - Process Maturity Levels
 - DFD, ER Diagrams, Context Diagram
 - Documentation and Reporting
3. IT Project Management
 - Concept of Project Management and its importance in IT
 - Project Life Cycle
 - Project Scheduling
 - Project Planning and quality assurance
 - Cost Benefit Analysis
 - IT Risk Analysis
4. Business Information System
 - Business Process Reengineering
 - Process Maturity Models
 - Role of IT as a business facilitator
 - User Training and Sustainable Business Growth
 - Training, Mentoring, Coaching and Continuous Education
5. IT Environment Effecting the Core Banking Solution
 - Local Area Network and Wide Area Network
 - ICT Infrastructure
 - Electricity, UPS and Power Supply
 - Surge Protectors and Line Conditioning, Earthing or Grounding
 - Open Data Base Connectivity (ODBC), Linux Systems
6. Training in IT
 - Role of trainer
 - Case based training
 - Approaches/Methods of IT Training
 - Lesson Planning and Achieving Objectives of the IT Training
 - FAQs
 - Managing User Knowledge
 - Developing Community of User
 - Developing IT Education and Training Plan
 - Measuring User Satisfaction

नेपाल बैंक लिमिटेड

तह ६, सहायक प्रबन्धक (IT) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- IT Training Cycle
 - Pre Training Activities
 - During Training Activities
 - Post Training Activities
 - Training Evaluation and Monitoring
 - Including Demand for Training
 - Documentation Reporting and User Manual Enhancement
 - Change Management and IT
 - Error Identification of Systems and Sub Systems
 - Sub Systems Training Analysis