

राष्ट्रिय बाणिज्य बैंक लिमिटेड

तह ५ वरिष्ठ सहायक (सूचना प्रविधि) (प्रशासन सेवा र सूचना प्रविधि समूह) पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम चरण: लिखित परीक्षा (Written Examination)					पूर्णाङ्क: २००
पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	समय	परीक्षाको किसिम	उत्तर दिनु पर्ने प्रश्न संख्या र अंक
प्रथम	बैंकिङ्ग, लेखा तथा व्यवस्थापन	१००	३ घण्टा	विषयगत	प्रत्येक समूहबाट २/२ गरी जम्मा १० प्रश्नहरू सोधिनेछन् र सबै प्रश्नको उत्तर अनिवार्य छ। सबै प्रश्नको अंक समान रहनेछ।
द्वितीय	Computer / IT Knowledge	१००	३ घण्टा	विषयगत	प्रत्येक समूहबाट २/२ गरी जम्मा १० प्रश्नहरू सोधिनेछन् र सबै प्रश्नको उत्तर अनिवार्य छ। सबै प्रश्नको अंक समान रहनेछ।
द्वितीय चरण: अन्तर्वार्ता (Interview)					पूर्णाङ्क: ३०

पाठ्यक्रमको बिस्तृत विवरण :

प्रथम पत्र : बैंकिङ्ग, लेखा तथा व्यवस्थापन

पूर्णाङ्क -१००

समूह (क): बैंकिङ्ग

२ x १० = २०

- १) बैंकिङ्ग अवधारणा र विकास
- २) नेपालमा हालको बैंकिङ्ग अवस्था एवं चुनौतीहरू (Banking Development in Nepal, Recent Status and challenges)
- ३) तहगत बैंकिङ्ग प्रणाली (क, ख, ग, घ वर्गीकरण)
- ४) ग्राहकमुखी बैंकिङ्ग सेवा
- ५) ग्राहक संरक्षण सिद्धान्त (Client Protection Principle)
- ६) ग्राहक पहिचान (Know Your Customers / KYC)
- ७) निक्षेपका प्रकार तथा परिचालन
- ८) कर्जा लगानी र यसका सिद्धान्तहरू
- ९) कर्जा वर्गीकरण (Loan Classification) र कर्जा नोक्सानी व्यवस्था (Loan Loss Provision)
- १०) रेमिटान्स (Remittance)
- ११) भुक्तानीका साधनहरू
- १२) शेयर, डिभेन्चर र ऋणपत्रको जानकारी
- १३) बाणिज्य बैंकको काम, कर्तव्य र अधिकार
- १४) नेपाल राष्ट्र बैंकको काम, कर्तव्य र अधिकार
- १५) नेपालको आर्थिक विकासमा राष्ट्रिय बाणिज्य बैंकको भूमिका (Role of RBB in Economic Development of Nepal)

समूह (ख): बैंक तथा वित्तीय संस्था सम्बन्धी ऐन, नियम तथा नियमनहरू

२ x १० = २०

- १) नेपाल राष्ट्र बैंक ऐन, २०५८ -Nepal Rastra Bank Act, 2058)
- २) बैंक तथा वित्तीय संस्था सम्बन्धी ऐन, २०७३ (Bank and Financial Institution Act, 2073)
- ३) बैंकिङ्ग कसूर तथा सजाय ऐन, २०६४ (Banking Offence and Punishment Act, 2064)
- ४) सम्पत्ति शुद्धीकरण(मनी लाउन्डरिङ्ग) निवारण ऐन, २०६४ (Anti Money Laundering Act, 2064)
- ५) विनिमेय अधिकारपत्र ऐन, २०३४ (Negotiable Instrument Act, 2034)
- ६) कम्पनी ऐन, २०६३ (Company Act, 2063)
- ७) आयकर ऐन, २०५८ र आयकर नियमावली, २०५९
- ८) विद्युतीय कारोवार सम्बन्धी ऐन, २०६३
- ९) विदेशी विनिमय (नियमित गर्ने) ऐन, २०१९

समूह (ग): लेखा प्रणाली

२ x १० = २०

- १) लेखा: परिचय र सिद्धान्त
- २) दोहोरो लेखा प्रणाली (Double Entry System) र यसका विशेषताहरू
- ३) नगद खाता र सानो नगदी कोष
- ४) सन्तुलन परीक्षण (Trial Balance)
- ५) नाफा-नोक्सान हिसाब (Profit & Loss Account)
- ६) वासलात (Balance Sheet)
- ७) लेखापरीक्षण र यसको महत्व (Auditing and its Important)
- ८) नगद प्रवाह विवरण
- ९) वाणिज्य बैंकहरूको वित्तीय विवरण एवं यसका प्रमुख शिर्षकहरू (Financial Statement of Commercial Banks & its major headings)

समूह (घ): आन्तरिक नियन्त्रण प्रणाली

२ x १० = २०

- १) जिन्सी व्यवस्थापन र यसको महत्व (Inventory Management and its importance)
- २) स्थीर सम्पत्ति एवं द्वासकृती (Fixed Assets and Depreciation)
- ३) बैंक तथा वित्तीय संस्थाहरूको पूँजी एवं पूँजीकोष (Capital & Capital Fund of banks & Financial Institutions)
- ४) बैकिङ्ग कारोवारमा निहित जोखिमहरू
- ५) बैकिङ्ग कारोवारमा आन्तरिक नियन्त्रण प्रणालीको व्यवस्था

समूह (ङ): व्यवस्थापन

२ x १० = २०

- १) व्यवस्थापनका सिद्धान्त तथा कार्यहरू
- २) उत्प्रेरणा (Motivation) र द्वन्द व्यवस्थापन (Conflict Management)
- ३) व्यवस्थापनमा सूचना तथा संचार प्रणालीको भूमिका
- ४) संस्थागत सुशासन
- ५) कर्मचारी तालिम र यसको महत्व
- ६) कर्मचारीको कार्य सम्पादन मूल्याङ्कन
- ७) निर्णय क्षमताको महत्व र भूमिका
- ८) व्यवस्थापनमा नेतृत्वको महत्व र भूमिका
- ९) बजेटको सिद्धान्त र महत्व

तह ५ वरिष्ठ सहायक (सूचना प्रविधि) (प्रशासन सेवा र सूचना प्रविधि समूह) पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

Second Paper : Computer / IT Knowledge

Full Mark -100

(a) Introduction of Computer:

10 x 2 = 20

Types of Computer, Analog and Digital Computer, Hybrid Computer, Microcomputer, Mainframe Computer, Super Computer, Comparison of Speed, Storage Capacity and Main Memory.

Basic knowledge: Applied Electronics, Digital Logic Design, Low level/High level Programming Languages, Data Structures, Computer Organization / Architecture, Operating system, DBMS, Communication & Networking, Internet/email system, web design, new media fundamentals, computer security, ERP systems, emerging technologies, General knowledge on banking software used in Nepalese banking system.

(b) Communication & Network Technologies :

10 x 2 = 20

Data Transmission models, Modems and remote network access, switching technologies, Error detection and correction techniques, Data Compression Techniques, Network Topologies, OSI Layers, TCP/IP, Networking Devices, Internet services, Internet Protocol/addressing, Network security, Encryption/Cryptography, Digital authentication.

(c) Operating System and Information Systems :

10 x 2 = 20

Operating System designs, Process Management & Scheduling, Deadlock Characterization & Management, Memory management, Virtual Memory, Parallelism and Pipelining with CPU, DOS Operating system, UNIX operating systems/Windows Operating system. Information System, Decision support System, DBMS,

(d) Database Design and Data mining / Warehousing :-

10 x 2 = 20

Management Database design methodology, Entity Relationship models, Normalizations, Data models, Structure Query Language, Web technologies, Disaster Recovery Planning. Data warehousing, Process in Data warehousing, OLTP system, Data warehousing Team/Project Implementation, Data mining, Data mining models, Data mining functions/ Techniques.

(e) Information Technology :

10 x 2 = 20

- IT Policy and Development in Nepal
- NRB, IT Policy and IT Guidelines

द्रष्टव्य :-

- (१) लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
- (२) यस पाठ्यक्रममा जेसुकै लेखिएको भएतापनि प्रत्येक पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम, विनियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडी (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्नेछ ।
- (३) विषयगत प्रश्नको हकमा एउटा लामो प्रश्न वा एउटै प्रश्नका दुई वा दुई भन्दा बढी भाग (Two or More parts of a single question) वा एउटा प्रश्न अन्तर्गत दुई वा बढी टिप्पणीहरू (Short notes) सोध्न सकिने छ ।
- (४) लिखित परीक्षाको प्रत्येक पत्रमा न्यूनतम ४०% (प्रतिशत) अङ्क प्राप्त गर्नु पर्नेछ ।