



सालपा विकास बैंक लि.

SALAPA BIKAS BANK LTD.

**आवेदकले आवेदन दिदा आवश्यक पर्ने अनिवार्य
कागजातहरु**

- १) आवश्यक शैक्षिक योग्यताको लाब्धाङ्कपत्रको प्रतिलिपि ।
- २) आवश्यक शैक्षिक योग्यताको चारीत्रिक प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि ।
- ३) नेपाली नागरिकता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि ।
- ४) जुन पदमा आवेदन दिनेहो खुलाई निवेदन एक प्रति ।
- ५) आवेदकको CV एक प्रति ।

लिखित परीक्षा पास भई अन्तर्वार्ता दिन आउदा परिक्षार्थीले
अनिवार्यरूपमा माथिको सम्पूर्ण कागजातको सक्कलै प्रति ल्याउनुपर्नेछ
।

सालपा विकास बैंक लिमिटेड
तह ६, अधिकृत 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	Economy, Money and Banking	१००	४०	विषयगत	२ प्रश्न X २० अङ्क = ४० अङ्क ६ प्रश्न X १० अङ्क = ६० अङ्क	३ घण्टा
द्वितीय	Management and Finance	१००	४०	विषयगत	२ प्रश्न X २० अङ्क = ४० अङ्क ६ प्रश्न X १० अङ्क = ६० अङ्क	३ घण्टा

२. द्वितीय चरण: अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क: ३०

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
व्यक्तिगत अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक

द्रष्टव्य :

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा अंग्रेजी र नेपाली दुवै हुनेछ ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरु 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 पत्र :- Economy, Money and Banking

Section (A): Economy: 50 Marks

(1×20+3×10=50)

1. National Income Accounting: GDP, GDP Measurement, GDP Computation in Nepal and its problems.
2. Price and Output Determination under Various Market Systems: Perfect Competition, Imperfect, Monopolistic and Oligopoly Market Systems.
3. Development Economy Structure and Characteristics of Developing Economics, Determinants of Economic Growth, Development issue and Challenges,
4. Privatization and its Present Affairs in Nepal.
5. Poverty, Inequality, Population Growth and Challenges in Nepal.
6. Development Planning and its importance: Development Planning in Nepal Issues and Challenges.
7. Monetary and Fiscal Policy of Nepal
8. Industrial and Commercial Policy of Nepal
9. Bank and Financial Institutions Act 2073, Nepal Rastra Bank Act 2058, Banking Offense and Punishment Act 2064 & AML Act 2064 and Various NRB Directives.

Section (B): Money & Banking: 50 Marks

(1×20+3×10=50)

1. Banking: History, Role and Functions of Development Banks and Central Bank.
2. Management: of bank Profitability and Liquidity Management, Assets and Liability Management, Lending Principles and its Management, Determination of Interest Rates.
3. Concept and Methods of Project Evaluation, Project Appraisal Techniques, Analysis of Financial Statements, Ratio Analysis, Cash Flow Analysis and Measuring for the performance.
4. Bank Marketing: Banking Products and Instruments, Target Groups/Customer-line, Marketing Strategies and plans.
5. Money Supply: Definition, Factors affecting Money Supply, High Power Money and Money Multiplier.
6. Inflation: Concept, Causes, Measurement and Consequences, Trade-off between inflation and unemployment.
7. Bank Risks Management, BASEL II and related NRB Directives.

द्वितीय पत्र :- Management and Finance

Section (A): Management: 50 Marks

(1×20+3×10=50)

1. Organization Development: Organization Development Process, Organization Development at Group and Inter group level, Changing Organizational Culture.
2. Strategic Planning & its concept, Environmental Scanning, SWOT Analysis, Strategy Formulation, Implementation, Evaluation and Control.
3. General Management: Meaning, Theories, Principle & Functions; Emerging concepts of Management, Role of Managers, Skills, Ethics and Social Responsibility.
4. Meaning and Approaches of HRM, HR Planning, Job Descriptions, Recruitment and Selection, Training and Development, Performance Management
5. Contemporary Challenge and Problems of Human Resource Management, Labors Relations and Negotiations.
6. Fundamentals of Organizational Behavior: Individual and group behavior, Leadership Development, Motivation, Communication, Time Management, Conflict Management, Decision Making and Problem Solving.
7. Quality Management: TQM Techniques, Factors affecting Quality, Managing Change and Development in Organization.
8. Corporate Governance & related NRB directives.
9. Business Statistics; Sampling, Data Collection, Tabulation, Analysis of Correlation and Regression, Test of hypothesis, Chi Square Distributions and its application, Preparation of Reports

Section (B): Finance: 50 Marks

(1×20+3×10=50)

1. Financial Management, Financial System and Market, Capital and Money Market, Securities Market, Financial Derivatives and Instruments.
2. Financial Planning, Present Value and Opportunity cost of Capital, Financial Investment Analysis.
3. Capital Budgeting: Techniques, significance, Application of the concept, Cohesion among Alternative Proposals, Pay Back Method, Capital Rationing.
4. Portfolio Management: Analysis and Selection, Associated Risk Analysis in Portfolio Management.
5. Profit Management, Break Even Analysis
6. International Organizations- World Bank, IMF, ADB, WTO
7. Regional Economic Cooperation - SAARC, ASEAN, EU, BIMSTEC.

सालपा विकास बैंक लिमिटेड
सूचना प्रविधि अधिकृत (IT Officer) 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	कानून बैकिङ्ग, व्यवस्थापन तथा आर्थिक सम्बन्धी	१००	४०	विषयगत	२ प्रश्न X २० अङ्क = ४० अङ्क ६ प्रश्न X १० अङ्क = ६० अङ्क	३ घण्टा
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी	८०	३२	विषयगत	४ प्रश्न X ५ अङ्क = २० अङ्क ६ प्रश्न X १० अङ्क = ६० अङ्क	३ घण्टा
		२०	८	वस्तुगत	२० प्रश्न X १ अङ्क = २० अङ्क	

२. द्वितीय चरण: अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क: ३०

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
व्यक्तिगत अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक

द्रष्टव्य :

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा अंग्रेजी र नेपाली दुवै हुनेछ ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।

सालपा विकास बैंक लिमिटेड
सूचना प्रविधि अधिकृत (IT Officer) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र :-

कानून बैकिङ्ग, व्यवस्थापन तथा आर्थिक सम्बन्धी

(क) **ऐन, नियम:** नेपाल राष्ट्र बैंक ऐन २०५८, बैंक तथा वित्तीय संस्था सम्बन्धी ऐन, २०७३, बैकिङ्ग कसूर तथा सजाय ऐन, २०६४ तथा नेपाल राष्ट्र बैंकबाट जारी एकीकृत निर्देशन सम्बन्धी जानकारी ।

(ख) **बैकिङ्ग प्रणाली:** अवधारणा, विकासक्रम, बैंकका प्रकार तथा कार्यहरु, नेपालको विकासमा बैकिङ्ग क्षेत्रको महत्व, वर्तमान अवस्था, केन्द्रीय बैंकको स्थापना, बैकिङ्ग क्षेत्रको सम्भावना तथा चुनौतिहरु, बैकिङ्ग व्यवस्थापनमा जोखिम र न्युनिकरणका उपायहरु ।

(ग) **बैकिङ्ग सेवाहरु:** कर्जा सेवा, निक्षेप सेवा, कर्जा चक्र, कर्जाको वर्गिकरण, विप्रेषण, प्रतितपत्र, बैंक जमानत कारोबारको अवधारणा, महत्व र प्रकार ।

द्वितीय पत्र :- सेवा सम्बन्धी

1. Computer Fundamentals

- a) Computers, Kinds of Computers in respect of size and function,
- b) Generation of Computers,
- c) Components and Architecture of Computers, Connecting the Components,
- d) Getting started: Orientation to personal computers, The system unit, Starting the computers
- e) Input Devices: The keyboard, The mouse, Other input devices
- f) Processing: CPU, Memory
- g) Storages devices: Overview of Storage Devices, The Floppy Disk Drive, The Hard Drive, The Universal Serial Bus(USB) Devices and Other Storage Devices
- h) Output devices: Monitors, Printers, Modems, Soundboards
- i) Dos survival guide: Using Command Prompt, Creating and using AUTOEXEC.BAT and CONFIG.SYS
- j) Windows survival guide: The Windows Desktop, The Program Manager, Organizing the Desktop, The File Manager
- k) Application software: Using Application Software
- l) Windows Explorer, E-mails, Internet ,Intranet, Extranets, Ethernet, HTTP
- m) Computer Viruses, Antivirus

2. Database Management System and Design

- a) Introduction, A Database Model, Relational Database Model, Integrity, RDBMS.
- b) SQL and Embedded SQL
- c) Writing Basic SQL SELECT Statements
- d) Restricting and Sorting data
- e) Single Row Functions
- f) Displaying Data from Multiple Tables
- g) Aggregation Data Using Group Functions
- h) Sub Queries, Manipulating Data and Creating & Managing Tables
- i) Creating Views and Controlling User Access

सालपा विकास बैंक लिमिटेड
सूचना प्रविधि अधिकृत (IT Officer) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- j) Using Set Operators, Datetime Function
- k) Database Design: Logical Design, Conceptual Design, Mapping Conceptual to Logical, Pragmatic issues, Physical Design, Integrity and Correctness, Relational Algebra, Relational Calculus.
- l) Normalization: 1NF, 2NF, 3NF, BCNF, 4NF, 5NF, DKNF
- m) Architecture of DBMS: Client-server, Open Architectures, Transaction Processing, Multi-User & Concurrency, and Backup & Recovery Database.
- n) Basic Concept of major RDBMS products: Oracle, Sybase, DB2, SQL Server and other Databases.

3. Networking

- a) Basic Network Theory: Network Definition, Network Models, Connectivity, Network Addressing.
- b) Network Connectivity: The Data Package, Establishing a Connection, Reliable Delivery, Network Connectivity, Noise Control, Building Codes, Connection Devices.
- c) Advanced Network Theory: The OSI model, Ethernet, Network Resources, Token ring, FDDI, Wireless Networking.
- d) Common Network Protocols: Families of Protocols, NetBEUI, Bridge and Switches, The TCP/IP Protocol, Building TCP/IP Network, The TCP/IP Suite
- e) TCP/IP Services: Dynamic Host Configuration Protocol, DNS Name Resolution, NetBIOS support, SNMP, TCP/IP Utilities, FTP
- f) Network LAN Infrastructure: LAN Protocols on a Network, IP Routing, IP Routing Tables, Router Discovery Protocols, Data Movement in a Routed Network, Virtual LANs(VLANS)
- g) Network WAN Infrastructure: The WAN Environment, Wan Transmission Technologies, Wan Connectivity Devices, Voice Over Data Services
- h) Remote Networking: Remote Networking, Remote Access protocols, VPN Technologies.
- i) Computer Security: Computer Virus, Worm, Trojan Horse.
- j) Network Security: Introduction, Virus Protection, Local Security, Network Access, Internet Security.
- k) Disaster Recovery: The need for Disaster Recovery, Disaster Recovery plan, Data backup, Fault Tolerance.
- l) Advanced Data Storage Techniques: Enterprise Data Storage, Clustering, Network Attached Storage, Storage Area Networks.
- m) Network Troubleshooting: Using Systematic Approach to Troubleshooting.
- n) Network Support Tools: Utilities, The Network Baseline.
- o) Network Access Points (NAP), Common Network Component, Common Peripheral Ports.

4. E-Commerce Technology

- a) Introduction to E-Commerce.
- b) Electronic Commerce Strategies.
- c) Electronic Commerce Security Issues.

सालपा विकास बैंक लिमिटेड
सूचना प्रविधि अधिकृत (IT Officer) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- d) Success Models of E-Governance.
- e) E-Business: b2b, b2c, b2e, c2c, g2g, g2c.
- f) Principles of Electronic Payment, Strategies & Systems.
- g) E-marketing, Reverse Engineering.
- h) E-Banking, EDI Methods, SWIFT.
- i) Encryption and Decryption Methods.

सालपा विकास बैंक लिमिटेड
वरिष्ठ सहायक (तह पाचौ) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

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

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्क :- १००

द्वितीय चरण :- अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्क :- ३०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

१. प्रथम चरण : लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- १००

उत्तीर्णाङ्क:- ४०

खण्ड (क) बैकिङ्ग

अंकभार - ४०

बैंकको इतिहास, लघुवित्तको अर्थ र विपन्न वर्गहरूको आर्थिक, सामाजिक तथा सांस्कृतिक उत्थानमा यसको भूमिका, समूह प्रवेश पूर्व तालिम (Pre-group Training), न्युन आय भएका व्यक्तिहरूको समूह गठन, केन्द्र गठन तथा केन्द्र बैठक संचालन, निक्षेप सेवा तथा निक्षेप परिचालन, कर्जा सेवा, कर्जा प्रवाह, कर्जाको वर्गिकरण, कर्जा सदुपयोगिताको स्थलगत निरीक्षण ।

खण्ड (ख) गणित

अंकभार - ३०

साधारण व्याज गणना, प्रतिशत, भिन्न, दशमलव, ऐकिक नियम, समिकरण ।

खण्ड (ग) कार्यालय संचालन तथा लेखा

अंकभार - ३०

कार्यालय संचार र संचारका प्रकारहरू, कार्यालय संचालनमा संचारको महत्व, लेखा अभिलेखनको सिद्धान्त, गोश्वारा भौचार, लेजर, सन्तुलन परीक्षण पत्रको दर्ता तथा चलानी, फाइलिङ पद्धति तथा फाइलका प्रकारहरू,

२. द्वितीय चरण: अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क: ३०

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
व्यक्तिगत अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक

द्रष्टव्य :

१. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा अंग्रेजी र नेपाली दुवै हुनेछ ।