

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड
**तह -४, सहायक "ख" स्वरोजगार (कृषि प्रसार समूह) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
लागि पाठ्यक्रम
एवं परीक्षा योजना**

कुल पूर्णाङ्क : १२०

१. प्रथम चरण : - लिखित परीक्षा						पूर्णाङ्क :- १००	
पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्या × अङ्क	समय
प्रथम	सेवा सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत	वहुवैकल्पिक प्रश्न	२५ प्रश्न × २ अङ्क	
				विषयगत	छोटो उत्तर लामो उत्तर	८ प्रश्न × ५ अङ्क १ प्रश्न × १० अङ्क	२ घण्टा

२. द्वितीय चरण : - अन्तर्वार्ता

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तर्वार्ता	२०	मौखिक

द्रष्टव्य :

- यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ।
- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ।
- पाठ्यक्रमका एकाइहरूलाई निम्न वर्मोजिम अङ्कभार तोकिएको छ। लिखित परीक्षामा यथासम्भव तोकिएका एकाइबाट तोकिए वर्मोजिमको अङ्कका वस्तुगत र विषयगत प्रश्नहरू सम्बन्धित हुनेछ।

पाठ्यक्रमका एकाइ	१	२
अङ्कभार	८०	२०
वस्तुगत प्रश्न संख्या	२०	५
विषयगत प्रश्न संख्या	६+ १	२

- वस्तुगत वहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर वापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ। तर उत्तर नदिएमा त्यस वापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पर्ना गरिने छैन।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतकापत्र विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तार्पण पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियमतथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ माहिना अंगार्डि (संशोधन भएका वा संशोधनभई हटाइएका वा थप गरी संशोधनभई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्मक्तु पर्दछ।
- प्रथम चरणको लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीयचरणको अन्तर्वार्तामा सम्मिलित गराइनेछ।
- पाठ्यक्रम लागू मिति :-

संचालक समितिको मिति २०८५/०४/१५ गते
बसेको १५२ औं बैठकको निर्णय नं. ८८१
प्रमाणित गर्दछु

[Signature] २०८५/०४/१५

कृष्णमणि आचार्य
कम्पनी सचिव



राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह -४, सहायक "ख" स्वरोजगार (कृषि प्रसार समूह) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
लागि पाठ्यक्रम

पत्र/ विषय :- सेवा सम्बन्धी

१. कृषि सम्बन्धी

- १.१ नेपालको संविधानमा कृषि तथा खाद्य सुरक्षा सम्बन्धी व्यवस्था
- १.२ राष्ट्रिय कृषि नीति, २०६१
- १.३ कृषि विकास कार्यक्रम तर्जुमाका आधार र एकीकृत प्रसार सेवा कार्यक्रम
- १.४ कृषि उत्पादन सामग्रीहरु (बीउ विजन, मल, सिंचाइ,, कृषि औजार, ग्रासायनिक र जैविक विषादि, सुख्ख खाद्य तत्व तथा हर्मोन) को व्यवस्था र प्रयोग
- १.५ उत्पादित कृषि वस्तुहरुको बजार व्यवस्था, उत्पादन लागत र विक्रि मूल्य निर्धारण
- १.६ कृषि विकासमा सरकारी, सहकारी, निजी क्षेत्र तथा महिला एवं युवाहरुको भूमिका
- १.७ नेपालको अर्थतन्त्रमा कृषि क्षेत्रको योगदान र प्रमुख समस्याहरु
- १.८ कृषि वस्तुहरुको उत्पादनोपरान्त (Post-harvest) हुने क्षति र क्षति कम गर्ने उपायहरु
- १.९ प्राङ्गारिक कृषि उत्पादनका सिद्धान्तहरु
- १.१० कृषि तथ्याङ्क, अनुगमन एवं मूल्यांकनको महत्व
- १.११ कृषि क्षेत्रमा वाली बीमा सम्बन्धी व्यवस्था
- १.१२ कृषि आधुनिकीकरण, व्यवसायीकरण र औद्योगिकरण वारे सामान्य जानकारी
- १.१३ प्राकृतिक प्रकोप (वाढी, पहिरो, असिना, तुषारो, खडेरी), जलवायु परिवर्तन (तापक्रम र वर्षा) को असर तथा अनुकूलन र न्यूनीकरणका उपायहरु
- १.१४ तरकारी र फलफूल वालीहरुको वर्गीकरण
- १.१५ प्रमुख तरकारी वालीहरुको उन्नत खेती प्रविधि : आलु (Potato), काउली समूह (Cole crops), फल समूह (Fruit vegetables), जरे वाली समूह (Root crops), गानो वाली समूह (Bulb crops), फर्मी समूह (Cucurbits), सागपात समूह (Leafy vegetables), कोशे वाली समूह (Leguminous vegetables)
- १.१६ बेमौसमी तरकारी खेती प्रविधिको महत्व र आवश्यकता
- १.१७ फलफूल वाली (आँप, लिची, केरा भूइँकटहर, अंगुर, मेवा, अम्बा, सुन्तला जातका वाली, स्याउ) को खेती गर्ने उन्नत तरिकाहरु
- १.१८ फलफूल, औद्योगिक वाली तथा तरकारीको नसरी स्थापना र व्यवस्थापन
- १.१९ कृषि प्रसारको परिचय, अवधारणा, सिद्धान्त, महत्व र विशेषताहरु
- १.२० नेपालमा सञ्चालित विभिन्न कृषिप्रसार तरिकाहरु र तिनीहरुको सञ्चालन विधि
- १.२१ अगुवा कृषक तथा कृषक समूहको परिचय र महत्व
- १.२२ नेपालमा लगाइने खाद्यान्त, दलहन, तेलहन तथा औद्योगिक वालीहरुको वैज्ञानिक वर्गीकरण र नामाकरण
- १.२३ गुणस्तरीय बीउ उत्पादन र उत्पादनोपरान्त गुणस्तर कायम राख्न अपनाउनुपर्ने विधिहरु
- १.२४ नेपालको विभिन्न क्षेत्रमा प्रचलित वालीचक तिनको महत्व, उद्धारण र संकेत चित्र



राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

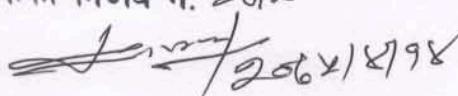
तह -४, सहायक "ख" स्वरोजगार (कृषि प्रसार समूह) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
लागि पाठ्यक्रम

- १.२५ कृषि उद्यम (Agri-business) को परिचय र नेपालमा यसका सम्भावनाहरु
- १.२६ उन्नत रेशम खेति तरिका
- १.२७ उन्नत च्याउ उत्पादन तरिका
- १.२८ फलफूल र तरकारी वालीहरुका प्रमुख रोग र किराहरु
- १.२९ रोग, किरा तथा भारपात को नमूना संकलन गर्ने तरिका
- १.३० नेपालमा पाइने विषादीहरुको नाम, प्रतिवन्धित विषादीहरु तथा विषादी छर्कदा अपनाउन
पर्ने सावधानीहरु
- १.३१ प्रांगणिक मलः कम्पोष्ट, हरियो मल, यसको महत्व र प्रयोग वारे जानकारी
- १.३२ माटो जाँच सेवा : माटोको नमूना लिने तरिका, अन्न वाली र फलफूल वालीको लागि,
पि.एच.तथा प्रांगणिक पदार्थ जाँच गर्ने तरिका, माटो शिविरको महत्व तथा माटोको
उर्वराशक्ति कायम र यसको वाली उत्पादनमा व्यवस्थापन र महत्व

२. बीमा र सम्बन्धित ऐन, नियमहरु

- २.१ बीमाको अवधारणा, उद्देश्य र सिद्धान्तहरु
- २.२ नेपालमा बीमाको विकासक्रम
- २.३ राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड, राष्ट्रीय बीमा संस्थान र बीमा समिति सम्बन्धी जानकारी
- २.४ बीमा र बैंकिङ्गको अन्तरसम्बन्ध
- २.५ आर्थिक विकासमा बीमाको भूमिका र महत्व
- २.६ कम्पनी ऐन, २०६३
- २.७ बीमा ऐन, २०४९
- २.८ बीमा नियमावली, २०४९
- २.९ राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रवन्धपत्र तथा नियमावली

संचालक समितिको मिति २०६४/०२/१४ गते
बसेको १५२ औं बैठकको निर्णय नं. ४६२
प्रमाणित गर्दछु

 २०६४/४/१४

कृष्णमणि आचार्य
कम्पनी सचिव



राष्ट्रिय बीमा कम्नी लिमिटेड

**तह ४, सहायक - ख (सहायक द्वितीय) पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
एव परीक्षा योजना**

१ प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा					पूर्णाङ्क :- २००	
पत्र	विषयवस्तु	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
प्रथम	अर्थ, वित्त, व्यवस्थापन तथा सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न	४० प्रश्न x १ अङ्क
				विषयगत	छोटो प्रश्न लामो प्रश्न	६ प्रश्न x ५ अङ्क ३ प्रश्न x १० अङ्क
द्वितीय	बीमा, लेखा, कम्प्युटर र सम्बन्धित कानूनहरु	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न	२० प्रश्न x १ अङ्क
				विषयगत	छोटो प्रश्न लामो प्रश्न	८ प्रश्न x ५ अङ्क ४ प्रश्न x १० अङ्क
२ द्वितीय चरण : – सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता						
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली			समय
कम्प्युटर सीप परीक्षण	१०	-	प्रयोगात्मक			१५ मिनेट
अन्तर्वार्ता	३०	-	मौखिक			-

द्रष्टव्य :

१. यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ ।
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
३. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
४. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाइबाट प्रश्नहरु सोधिनेछ ।
५. वस्तुगत बहुवैकल्पिक (**Multiple Choice**) प्रश्नहरुको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
६. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरु हुनेछन् । परिक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरुको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
७. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ ।
८. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरुलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ४, सहायक - ख (सहायक द्वितीय) पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र

अर्थ, वित्त, व्यवस्थापन तथा सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण

(Economics, Finance, Management and General Knowledge and General Ability Test)

खण्ड (A): 25 Marks

1. Economics (अर्थ)

- 1.1 Macroeconomic Indicators: GDP, GNP, per-capita income, investment, consumption, saving, inflation, and public debt management
- 1.2 Fiscal Policy: concept, objectives, role and importance
- 1.3 Monetary Policy: concept, objectives, role and importance of monetary policy
- 1.4 Contemporary Issues of Nepalese Economy: economic growth, economic development and economic welfare

खण्ड (B): 25 Marks

2. Finance (वित्त)

- 2.1 Financial System: central bank, commercial banks, development banks, other financial institutions and their roles and responsibilities
- 2.2 Financial (Money & Capital) Market: concept, importance, functions, prospects and issues
- 2.3 Business Finance: concept, scope and importance; capital budgeting, cost of capital, financial statement and their analysis
- 2.4 International Organizations: World Bank, ADB, IMF, and WTO

खण्ड (C): 25 Marks

3. Management (व्यवस्थापन)

- 3.1 Management: concept, characteristics, functions, principles and scope
- 3.2 Manager: basic qualities, roles and types; managerial ethics
- 3.3 Managerial Skills: decision making, problem solving and communication
- 3.4 Human Resource Management: acquisition, development, utilization and maintenance
- 3.5 Group dynamics and motivation
- 3.6 Role of administrative management for good corporate governance
- 3.7 Concept and importance of MIS/MICS
- 3.8 Contemporary management: issues and challenges

राष्ट्रिय बीमा कम्नी लिमिटेड

खण्ड (D): 25 Marks

4. General Knowledge and General Ability Test (सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण)

4.1 General Awareness (सामान्य ज्ञान)

(१० प्रश्न x १ अङ्ग = १०)

- 4.1.1 नेपालको भौगोलिक, ऐतिहासिक, सामाजिक, आर्थिक, सास्कृतिक र राजनैतिक अवस्था सम्बन्धी जानकारी
- 4.1.2 नेपालमा प्रचलित प्रमुख धर्महरू, जातजाति, भाषाभाषी, संस्कृति, कला र साहित्य
- 4.1.3 सयुक्त राष्ट्रसंघ र क्षेत्रीय संगठन (SAARC, BIMSTEC, ASEAN, EU)
- 4.1.4 दिगो विकास, वातावरण, प्रदूषण, जनसंख्या, शहरीकरण, बँसाईसराई, जलवायु परिवर्तन, जैविक विविधता, दुर्लभ पशुपन्थी र बनस्पतिहरू
- 4.1.5 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक घटना तथा नवीनतम गतिविधिहरू
- 4.1.6 नेपालको वर्तमान सविधान सम्बन्धी जानकारी
- 4.1.7 सार्वजनिक संस्थानको परिचय र किसिम तथा नेपालमा संस्थानको अवस्था र विकास

4.2 General Ability Test (सामान्य बौद्धिक परीक्षण)

(१५ प्रश्न x १ अङ्ग = १५)

- 4.2.1 **Verbal reasoning test:-** comprehension, vocabulary, series, analogy, classification, coding-decoding, insert the missing character, common property, matrices, direction and distance sense test, ranking order, assertion and reason, induction, deduction, courses of action
- 4.2.2 **Non-verbal reasoning test:-** series, analogy, classification, Venn diagrams, matrices, construction of squares and triangles, and figure formation and analysis, dot situation, water images, mirror images, embedded figures
- 4.2.3 **Quantitative reasoning test:-** series, analogy, classification, coding, insert the missing character, common property, matrices, data interpretation, data checking, arithmetical reasoning/operation, percentage, fraction, decimal, ratio, average, loss, profit, date/calendar, time and work.

यस प्रथम पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरू सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्गभार	वस्तुगत		विषयगत	
		बहुवैकल्पिक प्रश्न	छोटो प्रश्न सच्चया	लामो प्रश्न सच्चया	
A	२५	५ प्रश्न x १ अङ्ग = ५	२ प्रश्न x ५ अङ्ग = १०	१ प्रश्न x १० अङ्ग = १०	
B	२५	५ प्रश्न x १ अङ्ग = ५	२ प्रश्न x ५ अङ्ग = १०	१ प्रश्न x १० अङ्ग = १०	
C	२५	५ प्रश्न x १ अङ्ग = ५	२ प्रश्न x ५ अङ्ग = १०	१ प्रश्न x १० अङ्ग = १०	
D	२५	२५ प्रश्न x १ अङ्ग = २५			
जम्मा		४० प्रश्न x १ अङ्ग = ४०	६ प्रश्न x ५ अङ्ग = ३०	३ प्रश्न x १० अङ्ग = ३०	

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ४, सहायक - ख (सहायक द्वितीय) पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम
द्वितीय पत्र
बीमा, लेखा, कम्प्युटर र सम्बन्धित कानूनहरू
(Insurance, Account, Computer, and Related Legislations)

खण्ड (A): 25 Marks

1. Insurance (बीमा)

- 1.1 Historical background of insurance in Nepal
- 1.2 Role and importance of insurance in economic development
- 1.3 Principles of life and non-life insurance
- 1.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 1.5 Process of claim and settlement
- 1.6 Agent and brokers
- 1.7 Reinsurance: principles and practices
- 1.8 Rastriya Beema Company Limited: introduction, objectives and importance
- 1.9 Beema Samiti (Insurance Board): introduction, functions, roles and responsibilities
- 1.10 Inter-relation between Banking and Insurance

खण्ड (B): 25 Marks

2. Accounting (लेखा)

- 2.1 Accounting: concept, meaning, objectives, importance, principles, and conventions
- 2.2 Trial Balance: concept, need, method and format
- 2.3 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 2.4 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and contains/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 2.5 Bank Reconciliation: meaning, causes of difference in balances, techniques of reconciliation

खण्ड (C): 25 Marks

3. Computer (कम्प्यूटर)

- 3.1 Computer Fundamentals: Characteristics, types and applications of computer; Introduction, types and functions of operating system; Concept of Computer related threats: remedies and protection; Concept of Multimedia; Concept about e-mail / internet / extranet/intranet; IT Development in Nepal and IT Policy
- 3.2 Windows: Introduction to windows platform - concept of desktop, taskbar, icons; Utilities - notepad, word pad, paint, calculator, character map; Files and Folders - creation, copying, deleting
- 3.3 Word Processing: Concept and types of Word Processing; Introduction - word menu, tool bar, status bar, rulers, scrollbars and document (creation, editing, saving, and opening); Text - editing, deleting, inserting, selection, moving, copying, converting case, doing/undoing edits; Formatting documents - paragraph formatting - applying styles, header and footer, line spacing; Page layout - numbering pages - inserting section break - spelling check; Tables - creation, editing, formatting, insertion, document with tables; Printing - print preview, printer settings, printing multiple copies

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

- 3.4 Electronic Spreadsheets: concept and types; spreadsheet features - menu, cells, workbook, and work sheets; Entering data, text, functions - selecting cell, ranges - saving worksheet; Editing worksheet data - copying, cut and paste, inserting, deleting rows, columns, cell ranges - find and replace data - spell check; Charts - types, titles and legends, saving, moving and copying between sheets; Formula functions - entering formula, cell references, date and time formula, working with range names, entering functions
- 3.5 Presentation System: Introduction to PowerPoint (creating, opening, saving slides, formatting slides and slide show setup)

खण्ड (D): 25 Marks

4. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरु)

- 4.1 बीमा एन, २०४९
- 4.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 4.3 कम्पनी एन, २०६३
- 4.4 करार एन, २०५६
- 4.5 भष्टाचार निवारण एन, २०५९
- 4.6 ट्रेड युनियन एन, २०४९
- 4.7 राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 4.8 बीमा समितिवाट जारि गरिएको सुशासन निर्देशिका

यस दोस्रो पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्गभार	वस्तुगत	विषयगत	
			छोटो प्रश्न सम्भा	लामो प्रश्न सम्भा
A	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग=५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग=१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग=१०
B	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग=५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग=१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग=१०
C	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग=५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग=१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग=१०
D	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग=५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग=१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग=१०
जम्मा		२० प्रश्न X १ अङ्ग=२०	८ प्रश्न X ५ अङ्ग=४०	४ प्रश्न X १० अङ्ग=४०

कम्प्यूटर सीप परीक्षण

Computer Practical Examination

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| 1. Word Processing | (2 Marks) |
| 2. Electronic Spreadsheet (Excel) | (2 Marks) |
| 3. Presentation System (PowerPoint) | (1 Marks) |
| 4. Typing (English & Nepali) | (5 Marks) |

राष्ट्रिय बीमा कम्नी लिमिटेड

**तह ५, सहायक -क (सहायक प्रथम) पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम
एव परीक्षा योजना**

१ प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा					पूर्णाङ्क :- २००	
पत्र	विषयवस्तु	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
प्रथम	अर्थ, वित्त, व्यवस्थापन तथा सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न	४० प्रश्न x १ अङ्क
				विषयगत	छोटो प्रश्न लामो प्रश्न	६ प्रश्न x ५ अङ्क ३ प्रश्न x १० अङ्क
द्वितीय	बीमा, लेखा, कम्प्युटर र सम्बन्धित कानूनहरू	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न	२० प्रश्न x १ अङ्क
				विषयगत	छोटो प्रश्न लामो प्रश्न	८ प्रश्न x ५ अङ्क ४ प्रश्न x १० अङ्क
२ द्वितीय चरण : – सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता						
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली			समय
कम्प्यूटर सीप परीक्षण	१०	-	प्रयोगात्मक			१५ मिनेट
अन्तर्वार्ता	३०	-	मौखिक			-

द्रष्टव्य :

- यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ।
- 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 एकाईबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक (**Multiple Choice**) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कटा गरिनेछ। तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कटा पनि गरिने छैन।
- 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 (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ।
- प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ।

तह ५, सहायक -क (सहायक प्रथम) पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम
प्रथम पत्र

अर्थ, वित्त, व्यवस्थापन तथा सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण
(Economics, Finance, Management and General Knowledge and General Ability Test)

खण्ड (A): 25 Marks

1. **Economics (अर्थ)**

- 1.1 Macroeconomic Indicators: GDP, GNP, per-capita income, investment, consumption, saving, inflation, and public debt management
- 1.2 Fiscal Policy: concept, objectives, role and importance
- 1.3 Monetary Policy: concept, objectives, role and importance
- 1.4 National Planning: objectives, importance and rationale of planning, nature of development planning, Nepal's periodical planning and poverty alleviation
- 1.5 Contemporary Issues of Nepalese Economy: economic growth, economic development and economic welfare

खण्ड (B): 25 Marks

2. **Finance (वित्त)**

- 2.1 Financial System: central bank, commercial banks, development banks, other financial institutions, and their roles and responsibilities
- 2.2 Financial (Capital & Money) Market: concept, importance, functions, prospects and issues
- 2.3 Business Finance: concept, scope and importance; capital budgeting, cost of capital, financial statements and their analysis
- 2.4 International Organizations: World Bank, ADB, IMF, and WTO

खण्ड (C): 25 Marks

3. **Management (व्यवस्थापन)**

- 3.1 Management: concept, characteristics, functions, principles and scope
- 3.2 Manager: basic qualities, roles and types; managerial ethics
- 3.3 Managerial Skills: decision making, problem solving and communication
- 3.4 Human Resource Management: acquisition, development, utilization and maintenance
- 3.5 Group dynamics and motivation
- 3.6 Meaning and principles of administration, distinction between administration and management
- 3.7 Role of administrative management for good corporate governance

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

- 3.8 Principle of transparency and accountability
- 3.9 Concept and importance of MIS/MICS
- 3.10 Contemporary management: issues and challenges

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (D): 25 Marks

4. General Knowledge and General Ability Test (सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण)

4.1 General Awareness (सामान्य ज्ञान)

(१० प्रश्न X १ अङ्ग =१०)

- 4.1.1 नेपालको भौगोलिक, ऐतिहासिक, सामाजिक, आर्थिक, सास्कृतिक र राजनैतिक अवस्था सम्बन्धी जानकारी
- 4.1.2 नेपालमा प्रचलित प्रमुख धर्महरु, जातजाति, भाषाभाषी, संस्कृति, कला र साहित्य
- 4.1.3 सयुक्त राष्ट्रसघ र क्षेत्रीय संगठन (SAARC, BIMSTEC, ASEAN, EU)
- 4.1.4 दिगो विकास, वातावरण, प्रदूषण, जनसंख्या, शहरीकरण, बैंसाईसराई, जलवायु परिवर्तन, जैविक विविधता, दुर्लभ पशुपन्थी र वनस्पतिहरु
- 4.1.5 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक घटना तथा नवीनतम गतिविधिहरु
- 4.1.6 नेपालको वर्तमान सिद्धान सम्बन्धी जानकारी
- 4.1.7 सार्वजनिक संस्थानको परिचय र किसिम तथा नेपालमा संस्थानको अवस्था र विकास

4.2 General Ability Test (सामान्य बौद्धिक परीक्षण)

(१५ प्रश्न X १ अङ्ग =१५)

- 4.2.1 **Verbal reasoning test:** comprehension, vocabulary, series, analogy, classification, coding-decoding, insert the missing character, common property, matrices, direction and distance sense test, ranking order, assertion and reason, induction, deduction, courses of action
- 4.2.2 **Non-verbal reasoning test:** series, analogy, classification, Venn diagrams, matrices, construction of squares and triangles, and figure formation and analysis, dot situation, water images, mirror images, embedded figures
- 4.2.3 **Quantitative reasoning test:** series, analogy, classification, coding, insert the missing character, common property, matrices, data interpretation, data checking, arithmetical reasoning /operation, percentage, fraction, decimal, ratio, average, loss, profit, date/calendar, time and work

यस प्रथम पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्गभार	विषयगत		
		बहुवैकल्पिक प्रश्न	छोटो प्रश्न सम्प्ला	लामो प्रश्न सम्प्ला
A	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग =५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग =१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग =१०
B	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग =५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग =१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग =१०
C	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग =५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग =१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग =१०
D	२५	२५ प्रश्न X १ अङ्ग =२५		
जम्मा		४० प्रश्न X १ अङ्ग =४०	६ प्रश्न X ५ अङ्ग =३०	३ प्रश्न X १० अङ्ग =३०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ५, सहायक -क (सहायक प्रथम) पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र

बीमा, लेखा, कम्प्युटर र सम्बन्धित कानूनहरू

(Insurance, Account, Computer, and Related Legislations)

खण्ड (A): 25 Marks

1. **Insurance (बीमा)**

- 1.1 Historical background of insurance in Nepal
- 1.2 Role and importance of insurance in economic development
- 1.3 Principles of life and non-life insurance
- 1.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 1.5 Process of claim and settlement
- 1.6 Agent and brokers
- 1.7 Reinsurance: principles and practices
- 1.8 Rastriya Beema Company Limited: introduction, objectives and importance
- 1.9 Beema samiti (Insurance Board): introduction, functions, roles and responsibilities
- 1.10 Inter-relation between Banking and Insurance
- 1.11 Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges

खण्ड (B): 25 Marks

2. **Accounting (लेखा)**

- 2.1 Accounting: concept, meaning, objectives, principle, importance, and conventions
- 2.2 Trial Balance: concept, need, method and format
- 2.3 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 2.4 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and contains/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 2.5 Bank Reconciliation: meaning, causes of difference in balances, techniques of reconciliation
- 2.6 Auditing: introduction, importance, objectives and types

खण्ड (C): 25 Marks

3. **Computer (कम्प्युटर)**

- 3.6 Computer Fundamentals: Characteristics, types and applications of computer; Introduction, types and functions of operating system; Concept of Computer related threats: remedies and protection; Concept of Multimedia; Concept about e-mail / internet / extranet/intranet; IT Development in Nepal and IT Policy
- 3.7 Windows: Introduction to windows platform - concept of desktop, taskbar, icons; Utilities - notepad, word pad, paint, calculator, character map; Files and Folders - creation, copying, deleting
- 3.8 Word Processing: Concept and types of Word Processing; Introduction - word menu, tool bar, status bar, rulers, scrollbars and document (creation, editing, saving, and opening);

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

Text - editing, deleting, inserting, selection, moving, copying, converting case, doing/undoing edits; Formatting documents - paragraph formatting - applying styles, header and footer, line spacing; Page layout - numbering pages - inserting section break - spelling check; Tables - creation, editing, formatting, insertion, document with tables; Printing - print preview, printer settings, printing multiple copies

- 3.9 Electronic Spreadsheets: concept and types; spreadsheet features - menu, cells, workbook, and work sheets; Entering data, text, functions - selecting cell, ranges - saving worksheet; Editing worksheet data - copying, cut and paste, inserting, deleting rows, columns, cell ranges - find and replace data - spell check; Charts - types, titles and legends, saving, moving and copying between sheets; Formula functions - entering Formula, cell references, date and time Formula, working with range names, entering functions
- 3.10 Presentation System: Introduction to PowerPoint (creating, opening, saving slides, formatting slides and slide show setup)
- 3.11 Database Management System: Introduction to Data and Database

खण्ड (D): 25 Marks

4. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरू)

- 4.1 बीमा एन, २०४९
- 4.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 4.3 कम्पनी एन, २०६३
- 4.4 करार एन, २०५६
- 4.5 भष्टाचार निवारण एन, २०५९
- 4.6 ट्रेड युनियन एन, २०४९
- 4.7 राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 4.8 बीमा समितिबाट जारि गरिएको सुशासन निर्देशिका

यस दोस्रो पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरू सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्गभार	वस्तुगत	विषयगत		
			बहुवैकल्पिक प्रश्न	छोटो प्रश्न संख्या	लामो प्रश्न संख्या
A	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग=५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग=१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग=१०	
B	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग=५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग=१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग=१०	
C	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग=५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग=१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग=१०	
D	२५	५ प्रश्न X १ अङ्ग=५	२ प्रश्न X ५ अङ्ग=१०	१ प्रश्न X १० अङ्ग=१०	
जम्मा		२० प्रश्न X १ अङ्ग=२०	८ प्रश्न X ५ अङ्ग=४०	४ प्रश्न X १० अङ्ग=४०	

कम्प्यूटर सीप परीक्षण

1. Word Processing (2 Marks)
2. Electronic Spreadsheet (Excel) (2 Marks)
3. Presentation System (PowerPoint) (1 Marks)
4. Typing (English & Nepali) (5 Marks)

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

**तह ६, सहायक व्यबस्थापक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
एवं परीक्षा योजना**

१ प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा						पूर्णाङ्क :- ३००	
पत्र	खण्ड	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
प्रथम	General Knowledge (सामान्य ज्ञान)	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न	२० प्रश्न x २ अङ्क	१ घण्टा
	Aptitude Test					२० प्रश्न x २ अङ्क	
	English Language Competency Test					१० प्रश्न x २ अङ्क	
द्वितीय	अर्थ, वित्त र व्यवस्थापन	१००	४०	विषयगत	छोटो प्रश्न लामो प्रश्न	६ प्रश्न x ५ अङ्क	३ घण्टा
					समस्या समाधान	४ प्रश्न x १० अङ्क	
तृतीय	बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू	१००	४०	विषयगत	छोटो प्रश्न लामो प्रश्न	२ प्रश्न x १५ अङ्क	३ घण्टा
					समस्या समाधान	२ प्रश्न x १५ अङ्क	
२ द्वितीय चरण : – सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता							
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क		परीक्षा प्रणाली			समय
कम्प्यूटर सीप परीक्षण	१५	-		प्रयोगात्मक			२० मिनेट
अन्तर्वार्ता	४०	-		मौखिक			-

द्रष्टव्य :

१. यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ ।
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अङ्ग्रेजी अथवा नेपाली र अङ्ग्रेजी दुवै हुनेछ ।
३. प्रथम, द्वितीय र तृतीय पत्रको लिखित परीक्षा छुटाउद्दै हुनेछ ।
४. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाईबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ ।
५. वस्तुगत बहुवैकल्पिक (**Multiple Choice**) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कटा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कटा पनि गरिने छैन ।
६. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुटाउद्दै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
७. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ ।
८. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ६, सहायक व्यवस्थापक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र

General Knowledge, Aptitude Test and English Language Competency Test

खण्ड (A): 40 Marks

1. General Knowledge (सामान्य ज्ञान)

(२० प्रश्न x २ अङ्क = ४०)

- 1.1 नेपालको ऐतिहासिक, सामाजिक, आर्थिक र सास्कृतिक अवस्था सम्बन्धी जानकारी
- 1.2 विश्वका प्रमुख ऐतिहासिक घटनाहरू
- 1.3 नेपालमा प्रचलित प्रमुख धर्महरू, जातजाति, भाषाभाषी, संस्कृति, कला र साहित्य
- 1.4 दिगो विकास, वातावरण, प्रदूषण, जनसूच्या, शहरीकरण, बैंसाईसराई, जलवायु परिवर्तन, जैविक विविधता, दुर्लभ पशुपन्थी र बनस्पतिहरू
- 1.5 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक घटनाहरू
- 1.6 विज्ञानका महत्वपूर्ण उपलब्धिहरू सम्बन्धी जानकारी
- 1.7 नेपालको वर्तमान सविधान सम्बन्धी जानकारी
- 1.8 नेपालको आर्थिक अवस्था: विकासका पूर्वाधारहरू (कृषि, उद्योग, व्यापार, पर्यटन, यातायात, सचार, शिक्षा, स्वास्थ्य, विद्युत), विकास योजना, स्रोत/साधनहरूको परिचालन, वृद्धि, विकास तथा रोजगार सम्बन्धी सवाल/विषयहरू
- 1.9 नेपालको विश्वसँगको आर्थिक गतिविधिहरू
- 1.10 सयुक्त राष्ट्रसघ र क्षेत्रीय संगठन (SAARC, BIMSTEC, ASEAN, EU)
- 1.11 सार्वजनिक संस्थानको परिचय र किसिम तथा नेपालमा संस्थानको अवस्था र विकास
- 1.12 बीमा, बीमा कम्पनी, बैंक तथा वित्तीय संस्था सम्बन्धी जानकारी

खण्ड (B): 40 Marks

2. Aptitude Test

20 x 2 = 40 Marks

- 2.1 **Verbal Aptitude:** comprehension, vocabulary, series, analogy, classification, coding-decoding, insert the missing character, common property, matrices, direction and distance sense test, ranking order, assertion and reason, induction, deduction, courses of action, common sense test and logical reasoning 5 x 2 = 10 Marks
- 2.2 **Non-verbal Aptitude:** series, analogy, classification, Venn diagrams, matrices, analytical reasoning, construction of squares and triangles, and figure formation and analysis, dot situation, water images, mirror images, embedded figures 5 x 2 = 10 Marks
- 2.3 **Quantitative Aptitude:** series, analogy, classification, coding, insert the missing character, common property, arithmetical reasoning, percentage, fraction, decimal, ratio, average, loss, profit, date/calendar, time and work, data interpretation (charts, graphs, tables), data checking, data sufficiency 10 x 2 = 20 Marks

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 20 Marks

3. English Language Competency Test	$10 \times 2 = 20$ Marks
3.1 Comprehension:	$4 \times 2 = 8$ Marks
Questions will be asked based on the passage given. The questions will try to accommodate the following areas:	
- Fact finding, Inferential, Core theme, True/false identification, Issues raised and Language based	
3.2 Vocabulary:	$3 \times 2 = 6$ Marks
Questions will be asked to assess their grasp on the English language vocabulary. The questions will be of the following nature:	
- Meaning of the words (literal /figurative/contextual), single word for expressions, synonyms/antonyms, derivatives and homonyms/homophones	
3.3 Syntactic ability:	$3 \times 2 = 6$ Marks
Questions will be asked to assess the syntactic ability of the candidates. The questions will be based on the following categories:	
- agreement, tense aspect, parallel structures, clauses, modifier, conditionals, phrasal expressions, shifts (tense, number, person), transformations, varieties, prepositions / conjunctions and parts of speech	

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ६, सहायक व्यवस्थापक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र

अर्थ, वित्त र व्यवस्थापन

(Economics, Finance and Management)

खण्ड (A): 25 Marks

1. Economics (अर्थ)

- 1.1 Macroeconomic Indicators: GDP, GNP, per-capita income, investment, consumption, saving, inflation, and public debt management
- 1.2 Fiscal Policy: concept, objectives, role and importance
- 1.3 Monetary Policy: concept, objectives, role and importance
- 1.4 National Planning: objectives, importance and rationale of planning, nature of development planning, Nepal's periodical planning and poverty alleviation
- 1.5 Contemporary Issues of Nepalese Economy: economic growth, economic development and economic welfare
- 1.6 Privatization, Liberalization, Globalization: concept, benefit and defects
- 1.7 Poverty: concept, types, causes and remedies
- 1.8 Economic Inequality : concept, causes and remedies
- 1.9 Challenges of Economic development in Nepal
- 1.10 Industrial Policy and Commercial Policy of Nepal

खण्ड (B): 25 Marks

2. Finance (वित्त)

- 2.1 Financial System: central bank, commercial banks, development banks, other financial institutions and their roles and responsibilities
- 2.2 Financial Market: concept, importance, functions, prospects and issues
- 2.3 Business Finance: concept, scope and importance; capital budgeting, cost of capital, financial statement and their analysis
- 2.4 Working Capital Management: factors affecting working capital, methods of estimating working capital
- 2.5 Concept of portfolio management and portfolio diversification
- 2.6 International Organizations: World Bank, ADB, IMF and WTO

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 50 Marks

3. Management (व्यवस्थापन)

- 3.1 Management: concept, characteristics, functions, principles and scope
- 3.2 Manager: basic qualities, role and types; managerial ethics
- 3.3 Managerial Skills: decision making, problem solving and communication
- 3.4 Group dynamics, leadership and motivation
- 3.5 Human Resource Management (HRM): acquisition, development, utilization and maintenance
- 3.6 Role of HRM for effective planning and development
- 3.7 HRM Process: planning, recruitment, selection, training and development, job analysis and manpower forecasting, concept of reward and punishment
- 3.8 Participative management, Strategic management, Time management, Change management, Stress management and Team work
- 3.9 Marketing Management: importance and approaches of marketing, marketing information system, market research and consumer behavior, objectives and importance of service marketing
- 3.10 Corporate Governance: general understanding, objectives and challenges
- 3.11 Concept of corporate social responsibilities
- 3.12 Effective management of insurance company and challenges
- 3.13 Meaning and principles of administration, administrative management for good governance, principle of transparency and accountability, discretionary power, and delegation of authority
- 3.14 MIS/MICS
- 3.15 Emerging Concept and Contemporary Management: issues and challenges

यस द्वितीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्कभार	विषयगत		
		छोटो प्रश्न सम्भा	लामो प्रश्न सम्भा	समस्या समाधान
A	२५	३ प्रश्न X ५ अङ्क = १५	२ प्रश्न X १० अङ्क = २०	१ प्रश्न X १५ अङ्क = १५
B	२५			
C	५०	३ प्रश्न X ५ अङ्क = १५	२ प्रश्न X १० अङ्क = २०	१ प्रश्न X १५ अङ्क = १५
जम्मा		६ प्रश्न X ५ अङ्क = ३०	४ प्रश्न X १० अङ्क = ४०	२ प्रश्न X १५ अङ्क = ३०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ६, सहायक व्यबस्थापक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

तृतीय पत्र

बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू
(Insurance, Account and Related Legislations)

खण्ड (A): 30 Marks

1. Insurance (बीमा)

- 1.1 Historical background of insurance in Nepal
- 1.2 Role and importance of insurance in economic development
- 1.3 Principles of insurance
- 1.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 1.5 Process of claim and settlement
- 1.6 Agent and brokers
- 1.7 Insurance contract
- 1.8 Insurance fraud and remedy
- 1.9 Reinsurance: principles and practices
- 1.10 Bank Assurance: concept, objectives and importance
- 1.11 Rastriya Beema Company Limited
- 1.12 Beema Samiti (Insurance Board)
- 1.13 Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges
- 1.14 Micro Insurance: concept, problem, prospects and challenges
- 1.15 Concept of livestock insurance, crop insurance and health insurance

खण्ड (B): 30 Marks

2. Accounting (लेखा)

- 2.1 Accounting: concept, meaning, objectives, principle, importance, and conventions
- 2.2 Trial Balance: concept, need, method and format
- 2.3 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 2.4 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and contains/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 2.5 Bank Reconciliation: concept, meaning, need and importance; causes of difference in balances; techniques of reconciliation
- 2.6 Insurance Account: commission and discount, reinsurance accounting, feature of general account and insurance account
- 2.7 Auditing: introduction, importance, objectives and types - internal and external audit
- 2.8 Nepal Accounting Standards
- 2.9 Nepal Auditing Standards
- 2.10 Accounting Software

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 40 Marks

3. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरु)

- 3.1 बीमा एन, २०४९
- 3.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 3.3 कम्पनी एन, २०६३
- 3.4 करार एन, २०५६
- 3.5 आयकर एन, २०५८
- 3.6 आयकर नियमावली, २०५९
- 3.7 मूल्य अभिवृद्धि कर एन, २०५२
- 3.8 मूल्य अभिवृद्धि कर नियमावली, २०५३
- 3.9 भष्टाचार निवारण एन, २०५९
- 3.10 लेखापरीक्षण एन, २०४८
- 3.11 मध्यस्थता एन, २०५६
- 3.12 ट्रेड युनियन एन, २०४९
- 3.13 राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 3.14 नेपालको वर्तमान सविधान
- 3.15 बीमा समितिबाट जारि निर्देशनहरु

यस तृतीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्गभार	विषयगत		
		छोटो प्रश्न संख्या	लामो प्रश्न संख्या	समस्या समाधान
A	३०	३ प्रश्न X ५ अङ्क = १५	३ प्रश्न X १० अङ्क = ३०	१ प्रश्न X १५ अङ्क = १५
B	३०			
C	४०	३ प्रश्न X ५ अङ्क = १५	१ प्रश्न X १० अङ्क = १०	१ प्रश्न X १५ अङ्क = १५
जम्मा		६ प्रश्न X ५ अङ्क = ३०	४ प्रश्न X १० अङ्क = ४०	२ प्रश्न X १५ अङ्क = ३०

कम्प्यूटर सीप परीक्षण

1. Word Processing (4 Marks)
2. Electronic Spreadsheet (Excel) (4 Marks)
3. Presentation System (Power Point) (2 Marks)
4. Typing (English & Nepali) (5 Marks)

राष्ट्रिय वीमा कम्पनी लिमिटेड

तह-७, नायव व्यवस्थापक (चार्टड एकाउण्टेण्ट) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम
एवं परीक्षा योजना

कुल पूर्णाङ्ग : २३०

१. प्रथम चरण : लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्ग :- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्ग	उत्तीर्णाङ्ग	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या X अङ्ग	समय
प्रथम	Management & Insurance	१००	५०	विषयगत	१० प्रश्न X १० अङ्ग = १०० अङ्ग	३ घण्टा
द्वितीय	Accounting & Auditing	१००	५०	विषयगत	१० प्रश्न X १० अङ्ग = १०० अङ्ग	३ घण्टा

२. द्वितीय चरण : अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्ग :- ३०

विषय	पूर्णाङ्ग	परीक्षा प्रणाली
व्यक्तिगत अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक

द्रष्टव्य :

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी हुनेछ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ।
- लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रममा तोकिएका एकाइवाट तोकिए वर्माजिमका प्रश्नहरु सार्वानेछ।
- विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तकाहरु हुनेछन्। परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरुको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तकामा लेख्नुपर्नेछ।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तार्पान 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 सम्भन्न पर्दछ।
- प्रथम चरणको परीक्षावाट छनौट भएका उम्मेदवारहरुलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सर्वान्वयित गराइनेछ।
- पाठ्यक्रम लागू मिति :-

संचालक समितिको मिति २०६५/०८/१६ गते
बसेको १५२ औं बैठकको निर्णय नं. ४६२
प्रमाणित गर्दछु

[Signature]
२०७१/१९६

कृष्णमणि आचार्य
कम्पनी सचिव



राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड
तह-७, नायव व्यवस्थापक (चार्टड एकाउण्टेण्ट) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र :- Management & Insurance

Section (A): 30 Marks

1. Management

- 1.1 Management: concept, characteristics, functions, principles and scope
- 1.2 Key management processes: planning, organizing, staffing, decision making, communication, coordination, controlling
- 1.3 Contemporary management issues and challenges
- 1.4 Emerging concepts of management
- 1.5 Managerial roles and skills: leadership, motivation, negotiation, empowerment, change management, knowledge management, problem solving, managerial ethics
- 1.6 Human resource management: acquisition, development, utilization and maintenance
- 1.7 Supervision, Monitoring and Control: systems and techniques
- 1.8 Strategic management: strategic planning framework, strategy formulation process and methods, strategy implementation and strategy evaluation
- 1.9 Corporate Governance: general understanding, objectives and challenges
- 1.10 Concept of corporate social responsibilities

Section (B): 40 Marks

2. Insurance

- 2.1 Historical background of insurance in Nepal
- 2.2 Role and importance of insurance in economic development
- 2.3 Principles of insurance
- 2.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 2.5 Process of claim and settlement
- 2.6 Agent and brokers
- 2.7 Insurance contract
- 2.8 Insurance fraud and remedy
- 2.9 Reinsurance: principles and practices
- 2.10 Bank Assurance: concept, objectives and importance
- 2.11 Rastriya Beema Company Limited
- 2.12 Beema Samiti (Insurance Board)
- 2.13 Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges
- 2.14 Micro Insurance: concept, problem, prospects and challenges
- 2.15 Concept of livestock insurance, crop insurance and health insurance

Section (C): 30 Marks

3. संविधान र सम्बन्धित कानूनहरू

- 3.1 नेपालको वर्तमान संविधान

- 3.2 कम्पनी ऐन, २०८३

संचालक समितिको मिति १५/०८/१९८८ गते
बसेको १५२ औं बैठकको निर्णय नं. ४६२

कृष्णमणि आचार्य
कम्पनी सचिव



राष्ट्रिय वीमा कम्पनी लिमिटेड

तह-७, नायव व्यवस्थापक (चार्टड एकाउण्टेण्ट) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- 3.3 वीमा ऐन, २०४९
- 3.4 वीमा नियमावली, २०४९
- 3.5 राष्ट्रिय वीमा कम्पनी लिमिटेडको नियमावली र प्रवन्धपत्र
- 3.6 वीमा समिति द्वारा जारी निर्देशकाहरु,
- 3.7 लेखापरीक्षण ऐन, २०५८
- 3.8 आयकर ऐन, २०५८
- 3.9 आयकर नियमावली, २०५९

संचालक समितिको मिति २०६५/०८/१४ गते
बसेको १५२ औँ बैठकको निर्णय नं. ४६२
प्रमाणित गर्दछु

Signature
Date २०६५/०८/१५

कृष्णमणि आचार्य
कम्पनी सचिव



राष्ट्रीय वीमा कम्पनी लिमिटेड
तह—७, नायव व्यवस्थापक (चार्टड एकाउण्टेण्ट) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र :- Accounting & Auditing

Section (A): 40 Marks

1. Account and Accounting System

- 1.1 Accounting: concept, meaning, objectives, role and importance
- 1.2 Accounting: principles and conventions
- 1.3 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 1.4 Preparation, analysis and interpretation of financial statements
- 1.5 Public financial management efficiency measuring tools
- 1.6 Nepal Accounting Standards (NAS)
- 1.7 International Accounting Standards (IAS)
- 1.8 International Financial Reporting Standards (IFRS)
- 1.9 Accounting standards (NAS with corresponding IASs, IFRSs)
- 1.10 International Public Sector Accounting Standards (IPSAS)
- 1.11 Nepal Public Sector Accounting Standards (NPSAS)
- 1.12 Introduction, features and objectives of Government accounting
- 1.13 Difference between Government and Commercial accounting

Section (B): 60 Marks

2. Auditing

- 2.1 Auditing : Introduction, nature, types, scope and objectives
- 2.2 Auditing principles and techniques
- 2.3 Audit Approaches (Risk-based Approach, Substantive Procedure Approach, Financial Statement Approach, Systems-based Approach)
- 2.4 Audit Planning and Execution
- 2.5 Audit Process Flow
- 2.6 Internal check and control: Internal check and internal audit
- 2.7 Public Sector Auditing Framework
- 2.8 International Standards of Supreme Audit Institutions (ISSAIs)
- 2.9 International Standards of Auditing (ISAs)
- 2.10 Nepal Standards on Auditing (NSAs)
- 2.11 Auditing Standards
 - 2.11.1 IFAC Standards
 - 2.11.2 ICAN Standards
 - 2.11.3 INTOSAI Standards
 - 2.11.4 ISSAI Framework
 - 2.11.5 Auditing Standards of the Office of the Auditor General-Nepal
- 2.12 Nepal Auditing Practices Statement and Guidance Notes
- 2.13 Audit report: meaning, content and types statutory, general, qualified
- 2.14 Government audit in Nepal: Concept, objectives, difference between government audit and commercial audit

संचालक समितिको मिति १०६२/०८/१८ गते
बसेको १५२ औं बैठकको निर्णय नं. ४६२

कृष्णमणि आचार्य
कम्पनी सचिव



राष्ट्रीय वीमा कम्पनी लिमिटेड
तह -७, नायव व्यवस्थापक, कम्प्युटर इञ्जिनियर पदको खुला एवं आन्तरिक लिखित प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
लागि पाठ्यक्रम

एवं परीक्षा योजना

कुल पूर्णाङ्क : २३०

१. प्रथम चरण : - लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्क :- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उतीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
प्रथम	कम्प्युटर इञ्जिनियरिङ र वीमा सम्बन्धी विषय	१००	४०	वस्तुगत वहुवैकल्पिक प्रश्न (Multiple Choice)	५० प्रश्न x २ अङ्क	४५ मिनेट
द्वितीय		१००	४०	विषयगत	१० प्रश्न x १० अङ्क	३ घण्टा

२. द्वितीय चरण : - अन्तर्वार्ता

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक

द्रष्टव्य :

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी वा द्वै दुन सम्मेल्छ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको पत्रको विषयवस्तु एउटै हुनेछ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुटाउछै दुनेछ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा एकाइहरूलाई निम्न वर्मोजिम अङ्गभार तोकिएको छ। लिखित परीक्षामा यथासम्भव तोकिएका एकाइबाट तोकिए वर्मोजिमको अङ्गका प्रश्नहरू सोधिनेछ।

पत्र	पाठ्यक्रमका एकाइ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	खण्ड															C
	अङ्गभार															10%
प्रथम	वस्तुगत प्रश्न संख्या															5
द्वितीय	विषयगत प्रश्न संख्या															1

- वस्तुगत वहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर वापत २० प्रतिशत अङ्क कटा गरिनेछ। तर उत्तर नदिएमा त्यस वापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कटा पनि गरिने छैन।
- विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक खण्डका लागि छुटाउछै उत्तरपूर्सिकाहरू हुनेछन्। परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपूर्सिकामा लेख्नुपर्नेछ।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तार्पण 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 सम्भन्न पर्दछ।
- प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उमेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मालित गराइनेछ।

संचालक समितिको मिति १०८/१०८/१४ गते

तर्फेको १५२ औं बैठकको निर्णय नं ४६२

कृष्णमणि आचार्य

कम्पनी सचिव



राष्ट्रीय वीमा कम्पनी लिमिटेड
तह -७, नायव व्यवस्थापक, कम्प्युटर इंजिनियर पदको खुला एवं आन्तरिक लिखित प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
लागि पाठ्यक्रम

- 2.3 Control Unit: Control Memory: Addressing sequencing, Microinstruction Format, Symbolic Microinstructions, Symbolic Micro program, Control Unit Operation, Design of control unit, Hardwired control, Microprogrammed Control
- 2.4 Pipeline and Vector processing: Pipelining, Parallel processing, Arithmetic Pipeline, Instruction Pipeline, RISC pipeline, Vector processing, Array processing
- 2.5 Computer Arithmetic: Addition algorithm, Subtraction algorithm, Multiplication algorithm, Division algorithms, Logical operation
- 2.6 Memory: Cache memory principles, Elements of Cache design, Cache size, Mapping function, Replacement algorithm, Write policy, Number of caches
- 2.7 Input-Output organization: Peripheral devices, Input-output interface, Modes of transfer (Programmed I/O, Interrupt-driven I/O, Direct Memory access, I/O processor, Data Communication processor)

3. Digital Logic

- 3.1 Fundamentals: Coding Types (ASCII Code, BCD, Excess-3 Code, Gray Code), NOT, OR, XOR, AND, NOT, NAND, AND-OR-INVERT Gate, Positive and Negative Logic, SOP and POS methods, Truth Table to Karnaugh Map, Karnaugh Simplifications, Don't care Conditions
- 3.2 Digital Circuits: Multiplexers, Demultiplexers, Decoder, BCD-to-Decimal Decoders, Seven-Segment Decoders, Encoders, Parity Generators and Checkers, Magnitude Comparators, Sequential vs. Combinational Circuits, Half Adder, Full Adder, Half Subtractor, Full Subtractor
- 3.3 Flip Flops and Registers : RS Flip Flops, Gated Flip Flops, Edge-Triggered RS Flip-Flops, Edge-Triggered D Flip-Flops, Edge Triggered JK Flip Flops, JK Master Slave Flip Flops, Registers (SISO, SIPO, SISO, PISO, PIPO), Shift Registers
- 3.4 Counter: Synchronous vs. Asynchronous Counter, Decade counter, Modulo-n Counter, Counter Design
- 3.5 Sequential Machine Design: State Diagrams, Transition Tables, Use of flip-flops in realizing the models, Flow tables, excitation maps

4. Fundamentals of Electrical and Electronic Systems

- 4.1 Electrical Fundamental: Basic Circuit Theory, Mesh Analysis and Nodal Analysis, R-L-C Circuit, Bode Diagram, Magnitude and Phase Response, two-port networks
- 4.2 Electronics Fundamentals: Kirchhoff's law, Superposition theorem; Thevenin's theorem; Norton's theorem, Zener diode, rectifier-half wave, full wave (center tapped, bridge), Zener regulated power supply, BJT configuration and biasing, small and large signal model, MOSFET as logic circuits, Waveform generator using op-amp for Square wave, Triangular wave Wien bridge oscillator for sinusoidal waveform
- 4.3 Fundamentals of Electrical Machine: Hysteresis with DC and AC excitation, Hysteresis Loss and Eddy Current Loss, Faraday's Law of Electromagnetic Induction, Statically and Dynamically Induced EMF, Losses in a transformer, EMF Equation, Performance Characteristics of D.C. motors, Three Phase Synchronous



- 4.4 Fundamental of Semiconductor Devices: Basic Single-Stage BJT Amplifier Configurations (C-B, C-E, C-C), Transistor as a Switch – Cutoff and Saturation, A General Large-Signal Model for the BJT: The Ebers-Moll Model, Classification of Output Stages, Op Amp-RC Oscillator Circuits, Integrated Circuit Voltage Regulator, Bandgap Voltage Reference, a Constant Current Diodes, Transistor Series Regulators

5 Data Structure and Algorithms

- Data Structure and Algorithms**

5.1 Stack and Queue: Stack operation, Evaluation of Infix, Postfix and Prefix expressions; Operations in queue (Enqueue and Dequeue), Linear and circular queue, Priority queue

5.2 List and Linked List: Static and dynamic list, Array implementation of lists. Queues as list. Operations in linked list, Linked stacks and queues. Doubly linked lists and its application, Principle of recursion, TOH and Fibonacci sequence. Applications of recursion

5.3 Trees: Operation in Binary tree, Tree search, insertion/deletions. Tree traversals (pre-order, post-order and in-order). Height, level and depth of a tree, AVL balanced trees and Balancing algorithm, The Huffman algorithm, B-Tree, Red Black Tree

5.4 Sorting: Types of sorting: internal and external, Insertion and selection sort, Exchange sort, Merge and Redix sort, Shell sort, Heap sort as a priority queue. Big 'O' notation and Efficiency of sorting

5.5 Searching: Sequential, Binary and Tree search, General search tree, Hashing, Hash function and hash table, Collision resolution technique, Asymptotic notations: . O., o, notations and their properties

5.6 Graphs: Transitive closure, Warshall's algorithm, Graphs type, Graph traversal and Spanning forest, Depth First Traversal and Breadth First Traversal, Topological sorting: Depth first, Breadth first topological sorting, Minimum spanning trees, Prim's, Kruskal's and Round-Robin algorithms, Shortest-path algorithm, Greedy algorithm, Dijkstra's Algorithm

6 Database Management Systems

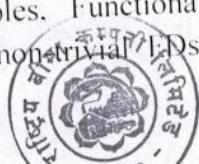
- ## **Database Management Systems**

6.1 DBMS Fundamentals: Data Vs Information, RDBMS vs. OODBMS, Data Models, Data Abstraction and Data Independence, 3-level Architecture (ANSI/APARC Architecture), DBA, Distributed Database, Object oriented, deductive, spatial, temporal and constraint database management systems. Concepts of DDL, DML and DCL

6.2 Entity Relationship Model and Enhanced Entity Relationship development with Case Studies, ER-to-Relational Mapping

6.3 SQL Queries: Join (Left and Right Join), Subquery, View, Function and Stored Procedure Examples, Primary Key Constraints, Referential Integrity Constraints (on cascade update, on cascade delete)

6.4 Normalization (1NF, 2NF, 3NF, BCNF, 4NF, 5NF) Examples, Functional Dependency, Multi-valued and Join Dependency, Trivial and non-trivial FDs.



राष्ट्रीय वीमा कम्पनी लिमिटेड
तह -७, नायव व्यवस्थापक, कम्प्युटर इञ्जिनियर पदको खुला एवं आन्तरिक लिखित प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
लागि पाठ्यक्रम

- closure of a set of FDs, attribute closure FDs, irreducible set of FDs, Transitivity, Reflexivity and Augmentation properties of FDs
- 6.5 Transaction and Concurrency Control: Transaction ACID Properties, Concurrent Executions, Serializability Concept, Two-phase locking, Timestamp-based protocols, commit protocols, Lock Granularity, Time stamp ordering multi version concurrency control, Deadlock handling, Failure Classification, Log-based Recovery, Check Pointing, Shadow Paging, Recovery and Atomicity, Recovery Techniques (WAL), Transaction Rollback and Roll forward
- 6.6 Query Cost Estimation, Query Optimization (steps), Query Decomposition, Performance Tuning
- 6.7 Indexing: Hash based indexing and tree based indexing
- 6.8 Data Mining and Data Warehousing
- 6.9 Database Security, Performance Tuning, Concept of Big Data, NoSQL, Hadoop

7. Structured and Object Oriented Programming

- 7.1 Data types, ADT
- 7.2 Operators, variables and assignments, control structures
- 7.3 Procedure/function
- 7.4 Class definitions, encapsulation, inheritance, object composition, Polymorphism
- 7.5 Pattern and framework

Section (B): 40 %

8. Software Engineering

- 8.1 SDLC Phases; Prototyping, Incremental vs. Iterative model, RUP/USDP Phases; Spiral Model, Software Types: Program vs Software; TPS, MIS, DSS, EIS, ERP, CRM, SRM; Map Reduce and Hadoop Systems
- 8.2 Software Analysis: Requirement analysis techniques and tools; Requirement Engineering and SRS; Functional and Non-Functional Requirement; Feasibility Study and its types; Decision Table and Decision Tree
- 8.3 Software Estimation: Basic COCOMO, Intermediate COCOMO, Complete COCOMO, Halstead's Complexity Metrics
- 8.4 Software Design: Logical vs Physical Design :UML Diagrams: Use Case Diagram, Class Diagram, Communication Diagram, State Chart Diagram, Sequence Diagram; Activity Diagram; Structure Chart, Qualified Association in Class Diagram; Software Coupling and Cohesion and its Types; User Diagram DFD(Level-0,1,2); User Interface Design: Wireframe Diagrams
- 8.5 Software Development: Software frameworks and CASE tools
- 8.6 Software Testing: Black Box, White Box, Gray Box, Unit, Integration Testing, Regression Testing, Software Fault Tolerance
- 8.7 Software maintenance types, Reverse Engineering: Refactoring and Restructuring
- 8.8 Software Quality: Software Quality Assurance process :Verification vs Validation; Software Inspection; Clean Room Software Engineering, Software Reviews and



राष्ट्रीय वीमा कम्पनी लिमिटेड

तह -७, नायव व्यवस्थापक, कम्प्युटर इंजिनियर पदको खुला एवं आन्तरिक लिखित प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
लागि पाठ्यक्रम

FTR; Statistical software quality assurance; Software reliability; ISO Standards;
CMMI model

- 8.9 Software Issues: Social, Legal and Ethical Issues; Business Process Engineering and Re-Engineering; Concept of Big Data
- 8.10 Software Configuration Management: Main software configuration management (SCM) concepts, SCM repository; SCM process; Change Management; Version and release management

9. Operating Systems

- 9.1 **OS Fundamentals:** Definition of OS, Functions of OS, Components of OS. Types of Operating System, Application Software vs System Software. LINUX vs. UNIX, Primary, Extended and Logical Partition
- 9.2 **Principle of Concurrency:** Mutual Exclusion, Critical Region, Race Condition, Solution to Race Condition (Disabling Interrupts, Lock Variables, Strict Alteration, Petersons Solution, Lock Based Approach, Priority Inversion, sleep and wakeup), Semaphore and mutex, Monitors, Classical Problems of Synchronization: Readers-Writers Problem, Producer Consumer Problem, Dining Philosopher problem
- 9.3 **Process Management:** Program vs. Process, Process Life Cycle, User Bound and I/O bound process, Process Control Block, Context Switching, Concept of Multiprogramming, Concept of Threads, User level and Kernel level Threads, Process vs. Threads
- 9.4 **Process Scheduling:** Concept of Process Scheduling: FCFS, SPN, SRT, Round Robin, Multi level feedback
- 9.5 **Deadlock:** Definition, Detection, Avoidance, Prevention and Recovery examples, Livelock, Two phase locking, Starvation
- 9.6 **Memory Management:** Memory hierarchy, Storage Placement Policies: First Fit, Best Fit, Worst Fit, Fixed Partitioning and Variable Partitioning memory management, Virtual Memory, Paging, Demand Paging, Memory Protection and Sharing, Limit Register, Swapping, Segmentation, Paging and Segmentation Combined, Concept of Thrashing, Page Replacement Algorithms, Overlays, TLBs
- 9.7 **Input/output:** Block Devices and Character Devices, Concept of Device Driver and Controller, Synchronous vs. Asynchronous Transfer, Disk Scheduling Algorithms, RAID, Hard Drive Reliability, MTBF, File Organization
- 9.8 **Security:** Security breaches, Types of Attacks, Security Policy and Access Control, Basics of Cryptography, Protection Mechanisms, Authentication, OS Design Considerations For Security, Access Control Lists And OS Support

10. Artificial Intelligence

- 10.1 Search
- 10.2 Natural Language Processing
- 10.3 Game Playing
- 10.4 Learning
- 10.5 Automated reasoning
- 10.6 Planning
- 10.7 Vision and Robotics



राष्ट्रीय वीमा कम्पनी लिमिटेड
तह -७, नायव व्यवस्थापक, कम्प्युटर इंजिनियर पदको खुला एवं आन्तरिक लिखित प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
लागि पाठ्यक्रम

11. Theory of Computation

- 11.1 BNF, Languages, Grammars
- 11.2 DFA, NDFA, regular expressions, regular grammars
- 11.3 Closure, Pigeonhole principle
- 11.4 CFGs, Pushdown Automata
- 11.5 Turing Machines
- 11.6 The Chomsky hierarchy, Undecidable problems
- 11.7 Complexity Theory, P and NP

12. Data Communication

- 12.1 **Communication Fundamentals:** Analog and Digital Data Communication System; Transmission Impairments (Attenuation, Noise, Distortion); Periodic and Non-periodic Signals, Deterministic and Random Signals, Energy and Power Signals, Continuous Time and Discrete Time Signals; Unit Impulse Function and Unit Step Function; Data Rate Limits: Nyquist Bit Rate for Noiseless Channel, Shannon Capacity for Noisy Channel; Performance of Channel: Bandwidth, Throughput, Latency, Jitter, Bit Error Rate (BER)
- 12.2 **Data Encoding and Modulation:** Types of Analog Modulation: Amplitude Modulation, Frequency Modulation and Phase Modulation; Pulse Modulation System: Pulse Amplitude Modulation (PAM), Pulse Width Modulation (PWM); Pulse Code Modulation (PCM); Line Coding Schemes: NRZ, RZ, Manchester, AMI; Block Coding, Scrambling; Digital Modulation: Amplitude Shift Keying (ASK), Frequency Shift Keying (FSK), Phase Shift Keying (PSK), Quadrature Amplitude Modulation (QAM)
- 12.3 **Information Theory and Coding :** Introduction to Information Theory, Average Information, Source Coding – Huffman Coding, Error Detection and Correction Codes, Hamming Distance, Linear Block Coding, Cyclic Codes, CRC, Convolution Codes

13. Emerging Technology

- 13.1 Modeling and simulation
- 13.2 Parallel and distributed computing
- 13.3 High speed networks
- 13.4 Artificial Neural Network and Computer Vision
- 13.5 Adaptive web technology
- 13.6 Software Architecture
- 13.7 Distributed Object technology (ORB, DCOM)
- 13.8 Speech signal processing
- 13.9 Cryptography and network security
- 13.10 E-commerce
- 13.11 Software project management
- 13.12 Embedded systems
- 13.13 Image processing



राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड
तह -७, नायव व्यवस्थापक, कम्प्युटर इंजिनियर पदको खुला एवं आन्तरिक लिखित प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
लागि पाठ्यक्रम

- 13.14 Multimedia
- 13.15 Expert system
- 13.16 GIS/ Remote sensing/ GPS

14. E-Commerce Technology

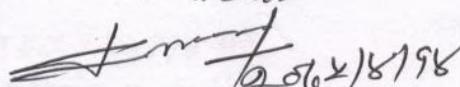
- 14.1 Introduction to E-Commerce.
- 14.2 Electronic Commerce Strategies
- 14.3 Electronic Commerce Security Issues
- 14.4 E-Business: b2b, b2c, b2e, c2c, g2g, g2c.
- 14.5 Principles of Electronic Payment, Strategies & Systems.
- 14.6 E-marketing, Reverse Engineering.
- 14.7 E-Banking, EDI Methods, SWIFT.
- 14.8 Encryption and Decryption Methods, XML, Layout Managers, Event Model.

Section (C): 10 %

15. Insurance and Related Legislations

- 15.1 Historical prospective of insurance in Nepal
- 15.2 Concept, meaning and principles of insurance
- 15.3 Functions, Duties and Powers of Rastriya Beema Company Ltd, Rastriya Beema Sansthan and Beema Samiti
- 15.4 Role and importance of insurance in economic development
- 15.5 Emerging trends of insurance, problems, prospects and challenges
- 15.6 नेपालको वर्तमान संविधान (सूचना प्रविधिसँग सम्बन्धित)
- 15.7 कम्पनी ऐन, २०६३
- 15.8 बीमा ऐन, २०४९
- 15.9 बीमा नियमावली, २०४९
- 15.10 राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेडको नियमावली र प्रवन्धपत्र
- 15.11 बीमा समितिद्वारा जारी निर्देशिकाहरु,
- 15.12 सूचना प्रविधि नीति, २०६७
- 15.13 विद्युतिय कारोबार ऐन, २०६३
- 15.14 प्रतिलिपि अधिकार सम्बन्धी ऐन, २०५९
- 15.15 सूचनाको हक सम्बन्धी ऐन, २०६४

संचालक समितिको मिति २०६५/०८/१४ गते
बसेको १२२ औं बैठकको निर्णय नं. ४८२
प्रमाणित गर्दछु


२०६५/८/१४

कृष्णमणि आचार्य
कम्पनी सचिव



राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

**तह ७, नायब व्यवस्थापक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
एवं परीक्षा योजना**

१ प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा						पूर्णाङ्क :- ३००	
पत्र	खण्ड	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
प्रथम	General Knowledge (सामान्य ज्ञान)	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न	२० प्रश्न x २ अङ्क	१ घण्टा
	Aptitude Test					२० प्रश्न x २ अङ्क	
	English Language Competency Test					१० प्रश्न x २ अङ्क	
द्वितीय	अर्थ, वित्त र व्यवस्थापन	१००	४०	विषयगत	छोटो प्रश्न लामो प्रश्न	६ प्रश्न x ५ अङ्क	३ घण्टा
					समस्या समाधान	४ प्रश्न x १० अङ्क	
तृतीय	बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू	१००	४०	विषयगत	छोटो प्रश्न लामो प्रश्न	२ प्रश्न x १५ अङ्क	३ घण्टा
					समस्या समाधान	२ प्रश्न x १५ अङ्क	
२ द्वितीय चरण : – सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता							
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क		परीक्षा प्रणाली			समय
कम्प्यूटर सीप परीक्षण	१५	-		प्रयोगात्मक			२० मिनेट
अन्तर्वार्ता	४०	-		मौखिक			-

द्रष्टव्य :

- यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ ।
- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
- प्रथम, द्वितीय र तृतीय पत्रको लिखित परीक्षा छुटाउदै हुनेछ ।
- लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाईबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक (**Multiple Choice**) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कटा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कटा पनि गरिने छैन ।
- विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुटाउदै 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 (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ ।
- प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ७, नायब व्यवस्थापक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र

General Knowledge, Aptitude Test and English Language Competency Test

खण्ड (A): 40 Marks

1. General Knowledge (सामान्य ज्ञान) $(20 \text{ प्रश्न} \times 2 \text{ अङ्क} = 40)$
- 1.1 नेपालको ऐतिहासिक, सामाजिक, आर्थिक र सास्कृतिक अवस्था सम्बन्धी जानकारी
 - 1.2 विश्वका प्रमुख ऐतिहासिक घटनाहरु
 - 1.3 नेपालमा प्रचलित प्रमुख धर्महरु, जातजाति, भाषाभाषी, सास्कृति, कला र साहित्य
 - 1.4 दिगो विकास, वातावरण, प्रदूषण, जनसंख्या, शहरीकरण, बैंसाईसराई, जलवायु परिवर्तन, जैविक विविधता, दुर्लभ पशुपन्थी र बनस्पतिहरु
 - 1.5 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक घटनाहरु
 - 1.6 विज्ञानका महत्वपूर्ण उपलब्धिहरु सम्बन्धी जानकारी
 - 1.7 नेपालको वर्तमान सविधान सम्बन्धी जानकारी
 - 1.8 नेपालको आर्थिक अवस्था: विकासका पूर्वाधारहरु (कृषि, उद्योग, व्यापार, पर्यटन, यातायात, सचार, शिक्षा, स्वास्थ्य, विद्युत), विकास योजना, स्रोत/साधनहरुको परिचालन, वृद्धि, विकास तथा रोजगार सम्बन्धी सवाल/विषयहरु
 - 1.9 नेपालको विश्वसँगको आर्थिक गतिविधिहरु
 - 1.10 सयुक्त राष्ट्रसघ र क्षेत्रीय संगठन (SAARC, BIMSTEC, ASEAN, EU)
 - 1.11 सार्वजनिक स्थानको परिचय र किसिम तथा नेपालमा स्थानको अवस्था र विकास
 - 1.12 बीमा, बीमा कम्पनी, बैंक तथा वित्तीय संस्था सम्बन्धी जानकारी

खण्ड (B): 40 Marks

2. Aptitude Test $20 \times 2 = 40 \text{ Marks}$
- 2.1 **Verbal Aptitude:** comprehension, vocabulary, series, analogy, classification, coding-decoding, insert the missing character, common property, matrices, direction and distance sense test, ranking order, assertion and reason, induction, deduction, courses of action, common sense test and logical reasoning $5 \times 2 = 10 \text{ Marks}$
 - 2.2 **Non-verbal Aptitude:** series, analogy, classification, Venn diagrams, matrices, analytical reasoning, construction of squares and triangles, and figure formation and analysis, dot situation, water images, mirror images, embedded figures $5 \times 2 = 10 \text{ Marks}$
 - 2.3 **Quantitative Aptitude:** series, analogy, classification, coding, insert the missing character, common property, arithmetical reasoning, percentage, fraction, decimal, ratio, average, loss, profit, date/calendar, time and work, data interpretation (charts, graphs, tables), data checking, data sufficiency $10 \times 2 = 20 \text{ Marks}$

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 20 Marks

3. English Language Competency Test	$10 \times 2 = 20$ Marks
3.1 Comprehension:	$4 \times 2 = 8$ Marks
Questions will be asked based on the passage given. The questions will try to accommodate the following areas:	
- Fact finding, inferential, core theme, true/false identification, issues raised and language based	
3.2 Vocabulary:	$3 \times 2 = 6$ Marks
Questions will be asked to assess their grasp on the English language vocabulary. The questions will be of the following nature:	
- Meaning of the words (literal /figurative/contextual), Single word for expressions, synonyms/antonyms, derivatives and homonyms/homophones	
3.3 Syntactic ability:	$3 \times 2 = 6$ Marks
Questions will be asked to assess the syntactic ability of the candidates. The questions will be based on the following categories:	
- agreement, tense aspect, parallel structures, clauses, modifier, conditionals, phrasal expressions, shifts (tense, number, person), transformations, varieties, prepositions / conjunctions and parts of speech	

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ७, नायब व्यवस्थापक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
द्वितीय पत्र

अर्थ, वित्त र व्यवस्थापन

(Economics, Finance and Management)

खण्ड (A): 25 Marks

1. Economics (अर्थ)

- 1.1 Macroeconomic Indicators: GDP, GNP, per-capita income, investment, consumption, saving, inflation, and public debt management
- 1.2 Fiscal Policy: concept, objectives, role and importance
- 1.3 Monetary Policy: concept, objectives, role and importance
- 1.4 National Planning: objectives, importance and rationale of planning, nature of development planning, Nepal's periodical planning and poverty alleviation
- 1.5 Contemporary Issues of Nepalese Economy: economic growth, economic development and economic welfare
- 1.6 Privatization, Liberalization, Globalization: concept, benefit and defects
- 1.7 Foreign Direct Investment: concept, principles, importance and negative effects
- 1.8 Poverty: concept, types, causes and remedies
- 1.9 Economics Inequality : concept, causes and remedies
- 1.10 Challenges of Economic development in Nepal
- 1.11 Industrial Policy and Commercial Policy of Nepal
- 1.12 Market Failure: market power, incomplete information, externalities and public goods

खण्ड (B): 25 Marks

2. Finance (वित्त)

- 2.1 Financial management, financial planning, present value and opportunity cost of capital, financial investment analysis
- 2.2 Financial System: central bank, commercial banks, development banks, other financial institutions and their roles and responsibilities
- 2.3 Financial Market: concept, importance, functions, prospects and issues
- 2.4 Business Finance: concept, scope and importance; capital budgeting, cost of capital, financial statement and their analysis
- 2.5 Working Capital Management: factors affecting working capital, methods of estimating working capital
- 2.6 Concept of portfolio management and portfolio diversification
- 2.7 Profit management, break even analysis, source and uses of funds, linear programming and goal programming
- 2.8 International Organizations: World Bank, ADB, IMF and WTO

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 50 Marks

3. Management (व्यवस्थापन)

- 3.1 Management: concept, characteristics, functions, principles and scope
- 3.2 Manager: basic qualities, role and types; managerial ethics
- 3.3 Managerial Skills: decision making, problem solving and communication
- 3.4 Group dynamics, leadership and motivation
- 3.5 Human Resource Management (HRM): acquisition, development, utilization and maintenance
- 3.6 Role of HRM for effective planning and development
- 3.7 HRM Process: planning, recruitment, selection, training and development, job analysis and manpower forecasting, concept of reward and punishment
- 3.8 Participative management, Strategic management, Time management, Change management, Stress management and Team work
- 3.9 Marketing Management: importance and approaches of marketing, marketing information system, market research and consumer behavior, objectives and importance of service marketing, product life cycle, marketing dynamics
- 3.10 Corporate Governance: general understanding, objectives and challenges
- 3.11 Concept of corporate social responsibilities (CSR) and state of CSR in Nepal
- 3.12 Effective management of insurance company and challenges; product diversification in insurance market
- 3.13 Meaning and principles of administration, administrative management for good governance, principle of transparency and accountability, discretionary power, and delegation of authority
- 3.14 MIS/MICS
- 3.15 Emerging Concept of Contemporary Management: issues and challenges
- 3.16 Business Statistics: sampling, data collection, tabulation, preparation of report, analysis of correlation and regression.

यस द्वितीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्कभार	विषयगत		
		छोटो प्रश्न सच्चाय	लामो प्रश्न सच्चाय	समस्या समाधान
A	२५	३ प्रश्न X ५ अङ्क = १५	२ प्रश्न X १० अङ्क = २०	१ प्रश्न X १५ अङ्क = १५
B	२५			
C	५०	३ प्रश्न X ५ अङ्क = १५	२ प्रश्न X १० अङ्क = २०	१ प्रश्न X १५ अङ्क = १५
जम्मा		६ प्रश्न X ५ अङ्क = ३०	४ प्रश्न X १० अङ्क = ४०	२ प्रश्न X १५ अङ्क = ३०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ७, नायब व्यवस्थापक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

तृतीय पत्र

बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू

(Insurance, Account and Related Legislations)

खण्ड (A): 30 Marks

1. Insurance (बीमा)

- 1.1 Historical background of insurance in Nepal
- 1.2 Role and importance of insurance in economic development
- 1.3 Principles of insurance
- 1.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 1.5 Process of claim and settlement
- 1.6 Agent and brokers
- 1.7 Insurance contract
- 1.8 Insurance fraud and remedy
- 1.9 Reinsurance: principles and practices
- 1.10 Bank Assurance: concept, objectives and importance
- 1.11 Rastriya Beema Company Limited
- 1.12 Beema Samiti (Insurance Board)
- 1.13 Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges
- 1.14 Micro Insurance: concept, problem, prospects and challenges
- 1.15 Concept of livestock insurance, crop insurance and health insurance

खण्ड (B): 30 Marks

2. Accounting (लेखा)

- 2.1 Accounting: concept, meaning, objectives, principle, importance, and conventions
- 2.2 Trial Balance: concept, need, method and format
- 2.3 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 2.4 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and contains/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 2.5 Bank Reconciliation: concept, meaning, need and importance; causes of difference in balances; techniques of reconciliation
- 2.6 Insurance Account: commission and discount, reinsurance accounting, feature of general account and insurance account
- 2.7 Auditing: introduction, importance, objectives and types - internal and external audit
- 2.8 Nepal Accounting Standards
- 2.9 Nepal Auditing Standards
- 2.10 International Accounting and Auditing Standards

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 40 Marks

3. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरु)

- 3.1 बीमा एन, २०४९
- 3.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 3.3 कम्पनी एन, २०६३
- 3.4 करार एन, २०५६
- 3.5 आयकर एन, २०५८
- 3.6 आयकर नियमावली, २०५९
- 3.7 मूल्य अभिवृद्धि कर एन, २०५२
- 3.8 मूल्य अभिवृद्धि कर नियमावली, २०५३
- 3.9 भष्टाचार निवारण एन, २०५९
- 3.10 लेखापरीक्षण एन, २०४८
- 3.11 मध्यस्थता एन, २०५६
- 3.12 ट्रेड युनियन एन, २०४९
- 3.13 राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 3.14 नेपालको वर्तमान सविधान
- 3.15 बीमा समितिबाट जारि निर्देशनहरु

यस तृतीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ।

खण्ड	अङ्गभार	विषयगत		
		छोटो प्रश्न सम्प्ला	लामो प्रश्न सम्प्ला	समस्या समाधान
A	३०	३ प्रश्न X ५ अङ्ग = १५	३ प्रश्न X १० अङ्ग = ३०	१ प्रश्न X १५ अङ्ग = १५
B	३०			
C	४०	३ प्रश्न X ५ अङ्ग = १५	१ प्रश्न X १० अङ्ग = १०	१ प्रश्न X १५ अङ्ग = १५
जम्मा		६ प्रश्न X ५ अङ्ग = ३०	४ प्रश्न X १० अङ्ग = ४०	२ प्रश्न X १५ अङ्ग = ३०

कम्प्यूटर सीप परीक्षण

1. Word Processing (4 Marks)
2. Electronic Spreadsheet (Excel) (4 Marks)
3. Presentation System (PowerPoint) (2 Marks)
4. Typing (English & Nepali) (5 Marks)

राष्ट्रीय बीमा कम्नी लिमिटेड

**तह ८, सह-व्यबस्थापक (चार्टर्ड एकाउण्टेण्ट) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम एवं
परीक्षा योजना**

१ प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा						पूर्णाङ्क :– २००	
पत्र	खण्ड	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्या x अङ्क	समय
प्रथम	बीमा, कम्प्यूटर र सम्बन्धित कानूनहरू	१००	४०	विषयगत	छोटो प्रश्न	४ प्रश्न x ५ अङ्क	३ घण्टा
					लामो प्रश्न	४ प्रश्न x १० अङ्क	
					समस्या समाधान	२ प्रश्न x २० अङ्क	
द्वितीय	लेखा र लेखापरीक्षण	१००	४०	विषयगत	लामो प्रश्न	६ प्रश्न x १० अङ्क	३ घण्टा
					समस्या समाधान	२ प्रश्न x २० अङ्क	

२ द्वितीय चरण : – अन्तर्वार्ता					
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		समय
अन्तर्वार्ता	३०	-	मौखिक		-

द्रष्टव्य :

१. यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ।
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ।
३. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ।
४. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाइबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ।
५. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन्। परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ।
६. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ।
७. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ।

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ८, सह-व्यबस्थापक (चार्टर्ड एकाउण्टेण्ट) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र

बीमा, कम्प्यूटर र सम्बन्धित कानूनहरू
(Insurance, Computer and Related Legislations)

खण्ड (A): 40 Marks

1. Insurance (बीमा)

1. Historical background of insurance in Nepal
2. Role and importance of insurance in economic development
3. Principles of insurance
4. Risks: meaning, types and methods of handling risks
5. Process of claim and settlement
6. Agent and brokers
7. Insurance contract
8. Insurance fraud and remedy
9. Reinsurance: principles and practices
10. Bank Assurance: concept, objectives and importance
11. Rastriya Beema Company Limited
12. Beema Samiti (Insurance Board)
13. Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges
14. Micro Insurance: concept, problem, prospects and challenges
15. Concept of livestock insurance, crop insurance and health insurance

खण्ड (B): 20 Marks

2. Computer (कम्प्यूटर)

- 2.1 Computer Fundamentals: Characteristics, types and applications of computer; Introduction, types and functions of operating system; Concept of Computer related threats: remedies and protection; Concept of Multimedia; Concept about e-mail / internet / extranet/intranet; IT Development in Nepal and IT Policy
- 2.2 Windows: Introduction to windows platform - concept of desktop, taskbar, icons; Utilities - notepad, word pad, paint, calculator, character map; Files and Folders - creation, copying, deleting
- 2.3 Word Processing: Concept and types of Word Processing; Introduction - word menu, tool bar, status bar, rulers, scrollbars and document (creation, editing, saving, and opening); Text - editing, deleting, inserting, selection, moving, copying, converting case, doing/undoing edits; Formatting documents - paragraph formatting - applying styles, header and footer, line spacing; Page layout - numbering pages - inserting section break - spelling check; Tables - creation, editing, formatting, insertion, document with tables; Printing - print preview, printer settings, printing multiple copies
- 2.4 Electronic Spreadsheets: concept and types; spreadsheet features - menu, cells, workbook, and work sheets; Entering data, text, functions - selecting cell, ranges - saving worksheet;

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

Editing worksheet data - copying, cut and paste, inserting, deleting rows, columns, cell ranges - find and replace data - spell check; Charts - types, titles and legends, saving, moving and copying between sheets; Formula functions - entering formula, cell references, date and time formula, working with range names, entering functions

- 2.5 Presentation System: Introduction to PowerPoint (creating, opening, saving slides, formatting slides and slide show setup)
- 2.6 Database Management System: Introduction to Data and Database

खण्ड (C): 40 Marks

3. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरु)

- 3.1 बीमा एन, २०४९
- 3.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 3.3 कम्पनी एन, २०६३
- 3.4 करार एन, २०५६
- 3.5 आयकर एन, २०५८
- 3.6 आयकर नियमावली, २०५९
- 3.7 मूल्य अभिवृद्धि कर एन, २०५२
- 3.8 मूल्य अभिवृद्धि कर नियमावली, २०५३
- 3.9 भष्टाचार निवारण एन, २०५९
- 3.10 लेखापरीक्षण एन, २०४८
- 3.11 मध्यस्थता एन, २०५६
- 3.12 ट्रेड युनियन एन, २०४९
- 3.13 सम्पत्ति शुद्धीकरण निवारण एन, २०६४
- 3.14 सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) एन, २०६४
- 3.15 राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 3.16 नेपालको वर्तमान संविधान
- 3.17 बीमा समितिवाट जारि निर्देशनहरु

यस प्रथम पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्कभार	प्रश्न संख्या	समस्या समाधान
A	40	२ प्रश्न \times १० अङ्क = २०	१ प्रश्न \times २० अङ्क = २०
B	20	४ प्रश्न \times ५ अङ्क = २०	
C	40	२ प्रश्न \times १० अङ्क = २०	१ प्रश्न \times २० अङ्क = २०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ८, सह-व्यबस्थापक (चार्टर्ड एकाउण्टेण्ट) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र

लेखा र लेखापरीक्षण (Accounting and Auditing)

खण्ड (A): 60 Marks

1. Accounting (लेखा)

- 1.1 Financial Statement: concept, objectives, need and importance
- 1.2 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and content/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 1.3 Bank Reconciliation: concept, meaning, need and importance; causes of difference in balances, techniques of reconciliation
- 1.4 Insurance Accounting: commission and discount, reinsurance accounting, feature of general account and insurance account
- 1.5 Accounting standards and final accounts
- 1.6 Nepal Accounting Standards (NAS)
- 1.7 Framework for the preparation and presentation of financial statements
- 1.8 International Accounting Standards
- 1.9 International Financial Reporting Standards
- 1.10 Accounting standards (NAS with corresponding IASs, IFRSs)
- 1.11 Analysis and interpretation of financial statements
- 1.12 Financial administration of Government of Nepal
- 1.13 Government Accounting: introduction, features and objectives

खण्ड (ख) 40 Marks

2. Auditing (लेखापरीक्षण)

- 2.1 Auditing: introduction, nature, scope, objectives, types and importance
- 2.2 Auditing principles and techniques
- 2.3 Internal Control System: internal check and internal audit, verification and valuation of asset and liabilities
- 2.4 Internal Audit: concept, objectives, internal audit of expenditure, debts, deposit, remittance and stores, audit report
- 2.5 Detection and prevention of fraud and errors in accounting and auditing, distinction between vouching and verification
- 2.6 Appointment, remuneration and right and duties of an auditor in respect of Nepal
- 2.7 Company Auditor: qualification, appointment, removal, remuneration, qualities, rights and duties, liability of an auditor, legal provision
- 2.8 Audit Report: meaning, content and types - statutory, general, qualified, tax audit report
- 2.9 Government Audit in Nepal: concept, objectives, difference between government audit and commercial audit
- 2.10 Auditor General: introduction, function, responsibility and roles in government audit, final audit of expenditure, debts, deposit, remittance and stores, audit report

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

- 2.11 Audit planning, execution and reporting
- 2.12 Nepal auditing practices
- 2.13 Nepal Auditing Standards
- 2.14 Guidance notes
- 2.15 International Auditing Standards

यस द्वितीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्गभार	लामो प्रश्न संख्या	समस्या समाधान
A	६०	४ प्रश्न \times १० अङ्ग = ४०	१ प्रश्न \times २० अङ्ग = २०
B	४०	२ प्रश्न \times १० अङ्ग = २०	१ प्रश्न \times २० अङ्ग = २०
जम्मा		६ प्रश्न \times १० अङ्ग = ६०	२ प्रश्न \times २० अङ्ग = ४०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ८, सह-व्यवस्थापक पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम एवं परीक्षा योजना

१ प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा					पूर्णाङ्क :- २००	
पत्र	खण्ड	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या x अङ्क	समय
प्रथम	अर्थ, वित्त, प्रशासन र व्यवस्थापन	१००	४०	विषयगत	१० प्रश्न x १० अङ्क	३ घण्टा
द्वितीय	बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू	१००	४०	विषयगत	१० प्रश्न x १० अङ्क	३ घण्टा
२ द्वितीय चरण : – अन्तर्वार्ता						
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली			समय
अन्तर्वार्ता	५०	-	मौखिक			-

द्रष्टव्य :

१. यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ।
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ।
३. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुटाउछुटै हुनेछ।
४. लिखित परीक्षामा यथासम्बन्ध पाठ्यक्रमका सबै एकाइबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ।
५. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुटाउछुटै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन्। परिक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ।
६. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ।
७. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ।

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ८, सह- व्यवस्थापक पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र

अर्थ, वित्त, प्रशासन र व्यवस्थापन
(Economics, Finance, Administration and Management)
खण्ड (A): 50 Marks

1. Economics & Finance (अर्थ र वित्त)

1.1 National Income Accounting:

- 1.1.1 Various concept of national income
- 1.1.2 Various method of national income
- 1.1.3 Difficulties in measurement of national income
- 1.1.4 Importance of national income accounting

1.2 Government Finance:

- 1.2.1 Government Budget: concept, classification and component
- 1.2.2 Deficit Financing : concept, objectives and methods
- 1.2.3 Fiscal Policy: concept, types, objectives and instruments

1.3 Monetary Theory

- 1.3.1 Money supply
- 1.3.2 Money market
- 1.3.3 Capital market
- 1.3.4 Monetary policy

1.4 Financial Market

- 1.4.1 Concept of financial market
- 1.4.2 Role and importance of financial market
- 1.4.3 Scope of financial market
- 1.4.4 Problem and prospect of financial market

1.5 Nepalese Economic Issues: planning, mobilization and development

1.6 Public Enterprises (PEs): situation, trend and performance of PEs

1.7 Recent Trend in Economics

- 1.7.1 Sustainable development
- 1.7.2 Liberalization
- 1.7.3 Privatization
- 1.7.4 Globalization

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

1.7.5 Poverty

खण्ड (B): 50 Marks

2. Administration and Management (प्रशासन र व्यवस्थापन)

2.1 Public Administration

- 2.1.1 Concept of public administration
- 2.1.2 Scope of public administration
- 2.1.3 Objective and importance of public administration
- 2.1.4 Different between public administration and personnel administration

2.2 Management

- 2.2.1 Concept of management
- 2.2.2 Principles of management
- 2.2.3 Process of management
- 2.2.4 Function of management
- 2.2.5 Emerging challenges for management

2.3 Public Enterprises Management

- 2.3.1 Concept of public enterprises
- 2.3.2 Scope of public enterprises
- 2.3.3 Objective and importance of public enterprises
- 2.3.4 Problem and prospect of public enterprises

2.4 Human Resource Management

- 2.4.1 Concept of human resource management
- 2.4.2 Characteristic of human resource management
- 2.4.3 Function of human resource management
- 2.4.4 Problem and prospect of human resource management

2.5 Corporate Governance

- 2.5.1 Concept of corporate governance
- 2.5.2 Role and importance of corporate governance
- 2.5.3 Function of corporate governance
- 2.5.4 Problem and prospect of corporate governance

2.6 Contemporary management issues and challenges

2.7 New public management and its challenges

2.8 Manager : types, basic qualities, roles, and managerial ethics

2.9 Managerial Skills: decision making, problem solving and communication

यस प्रथम पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरू सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्कभार	प्रश्न संख्या
A	५०	५ प्रश्न x १० अङ्क = ५०
B	५०	५ प्रश्न x १० अङ्क = ५०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ८, सह- व्यवस्थापक पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र

बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू
(Insurance, Account and Related Legislation)

खण्ड (A): 40 Marks

1. Insurance (बीमा)

- 1.1 Historical background of insurance in Nepal
- 1.2 Role and importance of insurance in economic development
- 1.3 Principles of insurance
- 1.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 1.5 Process of claim and settlement
- 1.6 Agent and brokers
- 1.7 Insurance contract
- 1.8 Insurance fraud and remedy
- 1.9 Reinsurance: principles and practices
- 1.10 Bank Assurance: concept, objectives and importance
- 1.11 Rastriya Beema Company Limited
- 1.12 Beema Samiti (Insurance Board)
- 1.13 Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges
- 1.14 Micro Insurance: concept, problem, prospects and challenges
- 1.15 Concept of livestock insurance, crop insurance and health insurance

खण्ड (B): 30 Marks

2. Accounting (लेखा)

- 2.1 Accounting: concept, meaning, objectives, principle, importance, and conventions
- 2.2 Trial Balance: concept, need, method and format
- 2.3 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 2.4 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and contains/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 2.5 Bank Reconciliation: concept, meaning, need and importance; causes of difference in balances; techniques of reconciliation
- 2.6 Insurance Account: commission and discount, reinsurance accounting, feature of general account and insurance account
- 2.7 Auditing: introduction, importance, objectives and types - internal and external audit
- 2.8 Nepal Accounting Standards
- 2.9 Nepal Auditing Standards
- 2.10 International Accounting and Auditing Standards

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 30 Marks

3. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरु)

- 3.1 बीमा एन, २०४९
- 3.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 3.3 कम्पनी एन, २०६३
- 3.4 करार एन, २०५६
- 3.5 आयकर एन, २०५८
- 3.6 आयकर नियमावली, २०५९
- 3.7 मूल्य अभिवृद्धि कर एन, २०५२
- 3.8 मूल्य अभिवृद्धि कर नियमावली, २०५३
- 3.9 भष्टाचार निवारण एन, २०५९
- 3.10 लेखापरीक्षण एन, २०४८
- 3.11 मध्यस्थता एन, २०५६
- 3.12 ट्रेड युनियन एन, २०४९
- 3.13 सम्पत्ति शुद्धीकरण निवारण एन, २०६४
- 3.14 सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) एन, २०६४
- 3.15 राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 3.16 नेपालको वर्तमान संविधान
- 3.17 बीमा समितिबाट जारि निर्देशनहरु

यस द्वितीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्कभार	प्रश्न संख्या
A	४०	४ प्रश्न \times १० अङ्क = ४०
B	३०	३ प्रश्न \times १० अङ्क = ३०
C	३०	३ प्रश्न \times १० अङ्क = ३०
जम्मा		१० प्रश्न \times १० अङ्क = १००

राष्ट्रिय बीमा कम्नी लिमिटेड

तह ९, व्यबस्थापक पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम एवं परीक्षा योजना

१ प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा						पूर्णाङ्क :- २००	
पत्र	खण्ड	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या x अङ्क	समय	
प्रथम	अर्थ, वित्त र व्यवस्थापन	१००	४०	विषयगत	लामो प्रश्न	६ प्रश्न x १० अङ्क	३ घण्टा
					समस्या समाधान	२ प्रश्न x २० अङ्क	
द्वितीय	बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू	१००	४०	विषयगत	लामो प्रश्न	६ प्रश्न x १० अङ्क	३ घण्टा
					समस्या समाधान	२ प्रश्न x २० अङ्क	

२ द्वितीय चरण : – अन्तर्वार्ता					
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		समय
अन्तर्वार्ता	४०	-	मौखिक		-

द्रष्टव्य :

१. यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
३. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
४. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाइवाट प्रश्नहरू सोधिनेछ ।
५. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
६. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ ।
७. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ९, व्यवस्थापक पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र

अर्थ, वित्त र व्यवस्थापन
(Economics, Finance and Management)

खण्ड (A): 50 Marks

1. Economics and Finance (अर्थ र वित्त)

- 1.1 System of National Income Accounting
- 1.2 National income accounting: concept of national income, various method of national income, difficulties in measurement of national income, importance of national income accounting
- 1.3 Microeconomics and Macroeconomics: meaning, differences, importance, limitations and interdependence
- 1.4 Demand and Supply: concepts, determinants, elasticity and applications
- 1.5 National Income: meaning, methods of measurements and difficulties
- 1.6 Macroeconomic Indicators: investment, consumption, saving, inflation, and public debt management
- 1.7 Foundation of Nepalese Economy: issues, mobilization and development
- 1.8 Macroeconomic issues and policies with reference to Nepal
- 1.9 Planning in Nepal: objectives, importance and rationale of planning, nature of development planning, current periodical plan
- 1.10 Government Finance: concept, government budget - classification and component
- 1.11 Deficit Financing: concept, objective and method of deficit financing
- 1.12 Fiscal Policy: concept, types, objectives and instruments of fiscal policy
- 1.13 Monetary Theory: money supply, money market and capital market, inflation
- 1.14 Monetary Policy: concept, objectives, role and importance
- 1.15 Poverty: concept, types, causes and remedies
- 1.16 Economic inequality : concept, causes and remedies
- 1.17 Financial Market: concept, role and importance, scope and challenges
- 1.18 Financial System: central bank, commercial banks, development banks, other financial institutions, security market, pension and mutual fund; insurers, regulatory and supervisory authority and their roles and responsibilities, liquidity management
- 1.19 International Financial Institutions - World Bank, ADB, IMF; and WTO

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

- 1.20 Business Finance: concept, scope and importance; capital budgeting; cost of capital; concept of invoice financing; financial statement and their analysis; risk absorbing standards: Basel 1, 2 and 3
- 1.21 Public Enterprises (PEs): situation, trend and performance of PEs
- 1.22 Recent Trend in Economics: sustainable development; liberalization, privatization and globalization; gender and development; public private partnership in development; environment and development; global economic scenario

खण्ड (B): 50 Marks

2. Management (व्यवस्थापन)

- 2.1 Management: concept, characteristics, functions, principles and scope
- 2.2 Manager: basic qualities, role and types; managerial ethics
- 2.3 Managerial Skills: decision making, problem solving and communication
- 2.4 Group dynamics, leadership and motivation
- 2.5 Human Resource Management (HRM): acquisition, development, utilization and maintenance
- 2.6 Role of HRM for effective planning and development
- 2.7 HRM Process: planning, recruitment, selection, training and development, job analysis and manpower forecasting, concept of reward and punishment, concept of outsourcing
- 2.8 Marketing Management: importance and approaches of marketing, marketing information system, market research and consumer behavior, objectives and importance of service marketing, product life cycle, marketing dynamics, concept of e-commerce, challenges in e-business
- 2.9 Corporate Governance: general understanding, objectives and challenges
- 2.10 Concept of corporate social responsibilities (CSR) and state of CSR in Nepal
- 2.11 Effective management of insurance company and challenges; product diversification in insurance market
- 2.12 Public Administration: concept, scope, objective, importance, problem and prospect; administrative management for good governance, principle of transparency and accountability, discretionary power, and delegation of authority
- 2.13 Financial Administration: concept, scope, function, objective and relationship between public administration and financial administration

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

- 2.14 Management Practices in Nepal: practices and challenges in corporate sectors and public enterprises management
- 2.15 Emerging Management Concepts: time management, stress management, conflict management, crisis management, knowledge management, participative management, strategic management, change management, quality management, organization development, team work
- 2.16 MIS/MICS
- 2.17 Emerging Concept and Contemporary Management: issues and challenges
- 2.18 Business Statistics: sampling, data collection, tabulation, preparation of report, analysis of correlation and regression
- 2.19 Research and development (R & D) in management

यस प्रथम पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्गभार	लामो प्रश्न संख्या	समस्या समाधान
A	५०	३ प्रश्न \times १० अङ्क = ३०	१ प्रश्न \times २० अङ्क = २०
B	५०	३ प्रश्न \times १० अङ्क = ३०	१ प्रश्न \times २० अङ्क = २०
जम्मा		६ प्रश्न \times १० अङ्क = ६०	२ प्रश्न \times २० अङ्क = ४०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ९, व्यबस्थापक पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम द्वितीय पत्र

बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू
(Insurance, Account and Related Legislations)

खण्ड (A): 40 Marks

1. Insurance (बीमा)

- 1.1 Historical background of insurance in Nepal
- 1.2 Role and importance of insurance in economic development
- 1.3 Principles of insurance
- 1.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 1.5 Process of claim and settlement
- 1.6 Agent and brokers
- 1.7 Insurance contract
- 1.8 Insurance fraud and remedy
- 1.9 Reinsurance: principles and practices
- 1.10 Bank Assurance: concept, objectives and importance
- 1.11 Rastriya Beema Company Limited
- 1.12 Beema Samiti (Insurance Board)
- 1.13 Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges
- 1.14 Micro Insurance: concept, problem, prospects and challenges
- 1.15 Concept of livestock insurance, crop insurance and health insurance

खण्ड (B): 30 Marks

2. Accounting (लेखा)

- 2.1 Accounting: concept, meaning, objectives, principle, importance, and conventions
- 2.2 Trial Balance: concept, need, method and format
- 2.3 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 2.4 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and contains/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 2.5 Bank Reconciliation: concept, meaning, need and importance; causes of difference in balances; techniques of reconciliation
- 2.6 Insurance Account: commission and discount, reinsurance accounting, feature of general account and insurance account
- 2.7 Auditing: introduction, importance, objectives and types - internal and external audit
- 2.8 Nepal Accounting Standards
- 2.9 Nepal Auditing Standards
- 2.10 International Accounting and Auditing Standards

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 30 Marks

3. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरु)

- 3.1 बीमा एन, २०४९
- 3.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 3.3 कम्पनी एन, २०६३
- 3.4 करार एन, २०५६
- 3.5 आयकर एन, २०५८
- 3.6 आयकर नियमावली, २०५९
- 3.7 मूल्य अभिवृद्धि कर एन, २०५२
- 3.8 मूल्य अभिवृद्धि कर नियमावली, २०५३
- 3.9 भष्टाचार निवारण एन, २०५९
- 3.10 लेखापरीक्षण एन, २०४८
- 3.11 मध्यस्थता एन, २०५६
- 3.12 ट्रेड युनियन एन, २०४९
- 3.13 सम्पत्ति शुद्धीकरण निवारण एन, २०६४
- 3.14 सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) एन, २०६४
- 3.15 राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 3.16 नेपालको वर्तमान संविधान
- 3.17 बीमा समितिबाट जारि निर्देशनहरु

यस द्वितीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्गभार	लामो प्रश्न संख्या	समस्या समाधान
A	40	२ प्रश्न \times १० अङ्ग = २०	१ प्रश्न \times २० अङ्ग = २०
B	30	१ प्रश्न \times १० अङ्ग = १०	१ प्रश्न \times २० अङ्ग = २०
C	30	३ प्रश्न \times १० अङ्ग = ३०	-
जम्मा		६ प्रश्न \times १० अङ्ग = ६०	२ प्रश्न \times २० अङ्ग = ४०

राष्ट्रीय बीमा कम्नी लिमिटेड

तह ९, व्यवस्थापक पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम एवं परीक्षा योजना

१ प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा					पूर्णाङ्क :- २००	
पत्र	खण्ड	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या x अङ्क	समय
प्रथम	अर्थ, वित्त, प्रशासन र व्यवस्थापन	१००	४०	विषयगत	१० प्रश्न x १० अङ्क	३ घण्टा
द्वितीय	बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरु	१००	४०	विषयगत	१० प्रश्न x १० अङ्क	३ घण्टा
२ द्वितीय चरण : – अन्तर्वार्ता						
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली			समय
अन्तर्वार्ता	५०	-	मौखिक			-

द्रष्टव्य :

१. यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ।
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ।
३. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ।
४. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाईवाट प्रश्नहरु सोधिनेछ।
५. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरु हुनेछन्। परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरुको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ।
६. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ।
७. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरुलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ।

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ९, व्यबस्थापक पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र

अर्थ, वित्त, प्रशासन र व्यवस्थापन

(Economics, Finance, Administration and Management)

खण्ड (A): 50 Marks

1. Economics & Finance (अर्थ र बित्त)

1.1 National Income Accounting:

- 1.1.1 Various concept of national income
- 1.1.2 Various method of national income accounting
- 1.1.3 Difficulties in measurement of national income
- 1.1.4 Importance of national income accounting

1.2 Government Finance:

- 1.2.1 Government Budget: concept, classification and component
- 1.2.2 Deficit Financing : concept, objectives and methods
- 1.2.3 Fiscal Policy: concept, types, objectives and instruments

1.3 Monetary Theory

- 1.3.1 Money supply
- 1.3.2 Money market
- 1.3.3 Capital market
- 1.3.4 Monetary policy

1.4 Financial Market

- 1.4.1 Concept of financial market
- 1.4.2 Role and importance of financial market
- 1.4.3 Scope of financial market
- 1.4.4 Problem and prospect of financial market

1.5 Nepalese Economic Issues: planning, mobilization and development

1.6 Public Enterprises (PEs): situation, trend and performance of PEs

1.7 Recent Trend in Economics

- 1.7.1 Sustainable development
- 1.7.2 Liberalization
- 1.7.3 Privatization
- 1.7.4 Globalization
- 1.7.5 Poverty

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (B): 50 Marks

2. Administration and Management (प्रशासन र व्यवस्थापन)

2.1 Public Administration

- 2.1.1 Concept of public administration
- 2.1.2 Scope of public administration
- 2.1.3 Objective and importance of public administration
- 2.1.4 Different between public administration and personnel administration

2.2 Management

- 2.2.1 Concept of management
- 2.2.2 Principles of management
- 2.2.3 Process of management
- 2.2.4 Function of management
- 2.2.5 Emerging challenges for management**

2.3 Public Enterprises Management

- 2.3.1 Concept of public enterprises
- 2.3.2 Scope of public enterprises
- 2.3.3 Objective and importance of public enterprises
- 2.3.4 Problem and prospect of public enterprises

2.4 Human Resource Management

- 2.4.1 Concept of human resource management
- 2.4.2 Characteristic of human resource management
- 2.4.3 Function of human resource management
- 2.4.4 Problem and prospect of human resource management

2.5 Corporate Governance

- 2.5.1 Concept of corporate governance
- 2.5.2 Role and importance of corporate governance
- 2.5.3 Function of corporate governance
- 2.5.4 Problem and prospect of corporate governance

2.6 Contemporary management issues and challenges

2.7 New public management and its challenges

2.8 Manager : types, basic qualities, roles, and managerial ethics

2.9 Managerial Skills: decision making, problem solving and communication

यस प्रथम पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्कभार	प्रश्न संख्या
A	५०	५ प्रश्न X १० अङ्क = ५०
B	५०	५ प्रश्न X १० अङ्क = ५०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह ९, व्यबस्थापक पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र

बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू
(Insurance, Account and Related Legislation)

खण्ड (A): 40 Marks

1. Insurance (बीमा)

- 1.1 Historical background of insurance in Nepal
- 1.2 Role and importance of insurance in economic development
- 1.3 Principles of insurance
- 1.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 1.5 Process of claim and settlement
- 1.6 Agent and brokers
- 1.7 Insurance contract
- 1.8 Insurance fraud and remedy
- 1.9 Reinsurance: principles and practices
- 1.10 Bank Assurance: concept, objectives and importance
- 1.11 Rastriya Beema Company Limited
- 1.12 Beema Samiti (Insurance Board)
- 1.13 Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges
- 1.14 Micro Insurance: concept, problem, prospects and challenges
- 1.15 Concept of livestock insurance, crop insurance and health insurance

खण्ड (B): 30 Marks

2. Accounting (लेखा)

- 2.1 Accounting: concept, meaning, objectives, principle, importance, and conventions
- 2.2 Trial Balance: concept, need, method and format
- 2.3 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 2.4 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and contains/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 2.5 Bank Reconciliation: concept, meaning, need and importance; causes of difference in balances; techniques of reconciliation
- 2.6 Insurance Account: commission and discount, reinsurance accounting, feature of general account and insurance account
- 2.7 Auditing: introduction, importance, objectives and types - internal and external audit
- 2.8 Nepal Accounting Standards
- 2.9 Nepal Auditing Standards
- 2.10 International Accounting and Auditing Standards

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 30 Marks

3. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरु)

- 3.1 बीमा एन, २०४९
- 3.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 3.3 कम्पनी एन, २०६३
- 3.4 करार एन, २०५६
- 3.5 आयकर एन, २०५८
- 3.6 आयकर नियमावली, २०५९
- 3.7 मूल्य अभिवृद्धि कर एन, २०५२
- 3.8 मूल्य अभिवृद्धि कर नियमावली, २०५३
- 3.9 भष्टाचार निवारण एन, २०५९
- 3.10 लेखापरीक्षण एन, २०४८
- 3.11 मध्यस्थता एन, २०५६
- 3.12 ट्रेड युनियन एन, २०४९
- 3.13 सम्पति शुद्धीकरण निवारण एन, २०६४
- 3.14 सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) एन, २०६४
- 3.15 राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 3.16 नेपालको वर्तमान संविधान
- 3.17 बीमा समितिबाट जारि निर्देशनहरु

यस द्वितीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्कभार	प्रश्न संख्या
A	४०	४ प्रश्न \times १० अङ्क = ४०
B	३०	३ प्रश्न \times १० अङ्क = ३०
C	३०	३ प्रश्न \times १० अङ्क = ३०
जम्मा		१० प्रश्न \times १० अङ्क = १००

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह १०, मुख्य व्यवस्थापक पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम एवं परीक्षा योजना

१ प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा						पूर्णाङ्क :- ३००
पत्र	खण्ड	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या x अङ्क	समय
प्रथम	अर्थ, वित्त र व्यवस्थापन	१००	४०	विषयगत	लामो प्रश्न	६ प्रश्न x १० अङ्क
					समस्या समाधान	२ प्रश्न x २० अङ्क
द्वितीय	बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू	१००	४०	विषयगत	लामो प्रश्न	६ प्रश्न x १० अङ्क
					समस्या समाधान	२ प्रश्न x २० अङ्क
२ द्वितीय चरण : – अन्तर्वार्ता						
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली			समय
अन्तर्वार्ता	४०	-	मौखिक			-

द्रष्टव्य :

१. यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
३. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
४. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाईबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ ।
५. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परिक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
६. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ ।
७. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह १०, मुख्य व्यवस्थापक पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र

अर्थ, वित्त र व्यवस्थापन
(Economics, Finance and Management)

खण्ड (A): 50 Marks

1. Economics and Finance (अर्थ र वित्त)

- 1.1 System of National Income Accounting
- 1.2 National income accounting: concept of national income, various method of national income, difficulties in measurement of national income, importance of national income accounting
- 1.3 Microeconomics and Macroeconomics: meaning, differences, importance, limitations and interdependence
- 1.4 Demand and Supply: concepts, determinants, elasticity and applications
- 1.5 National Income: meaning, methods of measurements and difficulties
- 1.6 Macroeconomic Indicators: investment, consumption, saving, inflation, and public debt management
- 1.7 Evaluation of public investment expenditure and public debt management
- 1.8 Foundation of Nepalese Economy: issues, mobilization and development
- 1.9 Macroeconomic issues and policies with reference to Nepal
- 1.10 Planning in Nepal: objectives, importance and rationale of planning, nature of development planning, current periodical plan
- 1.11 Government Finance: concept, government budget - classification and component
- 1.12 Deficit Financing: concept, objective and method of deficit financing
- 1.13 Fiscal Policy: concept, types, objectives and instruments of fiscal policy
- 1.14 Monetary Theory: money supply, money market and capital market, inflation
- 1.15 Monetary Policy: concept, objectives, role and importance
- 1.16 Poverty: concept, types, causes and remedies
- 1.17 Economic inequality : concept, causes and remedies
- 1.18 Major economic growth theories and business cycle theories
- 1.19 Financial Market: concept, role and importance, scope and challenges

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

- 1.20 Financial System: central bank, commercial banks, development banks, other financial institutions, security market, pension and mutual fund; insurers, regulatory and supervisory authority and their roles and responsibilities, liquidity management
- 1.21 International Organizations: World Bank, IMF, ADB, WTO, Regional Economic Cooperation- SAARC, ASEAN, EU, BIMSTEC
- 1.22 Business Finance: concept, scope and importance; capital budgeting; cost of capital; concept of invoice financing; financial statement and their analysis; risk absorbing standards: Basel 1, 2 and 3
- 1.23 Profit Management, break even analysis, sources and uses of funds, linear programming and goal programming
- 1.24 Public Enterprises (PEs): situation, trend and performance of PEs
- 1.25 Recent Trend in Economics: sustainable development; liberalization, privatization and globalization; gender and development; public private partnership in development; environment and development; global economic scenario

खण्ड (B): 50 Marks

2. Management (व्यवस्थापन)

- 2.1 Management: concept, characteristics, functions, principles and scope
- 2.2 Manager: basic qualities, role and types; managerial ethics
- 2.3 Managerial Skills: decision making, problem solving and communication
- 2.4 Group dynamics, leadership and motivation
- 2.5 Human Resource Management (HRM): acquisition, development, utilization and maintenance
- 2.6 Role of HRM for effective planning and development
- 2.7 HRM Process: planning, recruitment, selection, training and development, job analysis and manpower forecasting, concept of reward and punishment, concept of outsourcing
- 2.8 Marketing Management: importance and approaches of marketing, marketing information system, market research and consumer behavior, objectives and importance of service marketing, product life cycle, marketing dynamics, concept of e-commerce, challenges in e-business
- 2.9 Corporate Governance: general understanding, objectives and challenges
- 2.10 Concept of corporate social responsibilities (CSR) and state of CSR in Nepal

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

- 2.11 Effective management of insurance company and challenges; product diversification in insurance market
- 2.12 Public Administration: concept, scope, objective, importance, problem and prospect; administrative management for good governance, principle of transparency and accountability, discretionary power, and delegation of authority
- 2.13 Financial Administration: concept, scope, function, objective and relationship between public administration and financial administration
- 2.14 Management Practices in Nepal: practices and challenges in corporate sectors and public enterprises management
- 2.15 Emerging Management Concepts: time management, stress management, conflict management, crisis management, knowledge management, participative management, strategic management, change management, quality management, organization development, team work
- 2.16 MIS/MICS
- 2.17 Emerging Concept and Contemporary Management: issues and challenges
- 2.18 Global Context of Management
- 2.18.1 Globalization: concept, nature, forms and effects
- 2.18.2 Methods of globalization, changing global business scenario
- 2.19 Business Statistics: sampling, data collection, tabulation, preparation of report, analysis of correlation and regression
- 2.20 Research and development (R & D) in management

यस प्रथम पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरू सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्गभार	लामो प्रश्न संख्या	समस्या समाधान
A	५०	३ प्रश्न \times १० अङ्ग = ३०	१ प्रश्न \times २० अङ्ग = २०
B	५०	३ प्रश्न \times १० अङ्ग = ३०	१ प्रश्न \times २० अङ्ग = २०
जम्मा		६ प्रश्न \times १० अङ्ग = ६०	२ प्रश्न \times २० अङ्ग = ४०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह १०, मुख्य व्यबस्थापक पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र

बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू
(Insurance, Account and Related Legislations)

खण्ड (A): 40 Marks

1. Insurance (बीमा)

- 1.1 Historical background of insurance in Nepal
- 1.2 Role and importance of insurance in economic development
- 1.3 Principles of insurance
- 1.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 1.5 Process of claim and settlement
- 1.6 Agent and brokers
- 1.7 Insurance contract
- 1.8 Insurance fraud and remedy
- 1.9 Reinsurance: principles and practices
- 1.10 Bank Assurance: concept, objectives and importance
- 1.11 Rastriya Beema Company Limited
- 1.12 Beema Samiti (Insurance Board)
- 1.13 Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges
- 1.14 Micro Insurance: concept, problem, prospects and challenges
- 1.15 Concept of livestock insurance, crop insurance and health insurance
- 1.16 Range of products and Services of insurance
- 1.17 Growth and Development of insurance in Nepal
- 1.18 Intermediaries in insurance
- 1.19 Opening up of sector in Nepal and challenges
- 1.20 Bank assurance system in insurance market

खण्ड (B): 30 Marks

2. Accounting (लेखा)

- 2.1 Accounting standards and final accounts
- 2.2 International accounting standards and final accounts
- 2.3 Accounting: concept, meaning, objectives, principle, importance, and conventions
- 2.4 Trial Balance: concept, need, method and format
- 2.5 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 2.6 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and contains/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 2.7 Bank Reconciliation: concept, meaning, need and importance; causes of difference in balances; techniques of reconciliation

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

- 2.8 Insurance Account: commission and discount, reinsurance accounting, feature of general account and insurance account
- 2.9 Auditing: introduction, importance, objectives and types - internal and external audit
- 2.10 Nepal Accounting Standards
- 2.11 Nepal Auditing Standards
- 2.12 BASEL Core principals and Capital Adequacy Framework
- 2.13 Internal control system/Risk management & Analysis

खण्ड (C): 30 Marks

3. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरु)

- 3.1 बीमा ऐन, २०४९
- 3.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 3.3 कम्पनी ऐन, २०६३
- 3.4 करार ऐन, २०५६
- 3.5 आयकर ऐन, २०५८
- 3.6 आयकर नियमावली, २०५९
- 3.7 मूल्य अभिवृद्धि कर ऐन, २०५२
- 3.8 मूल्य अभिवृद्धि कर नियमावली, २०५३
- 3.9 भष्टाचार निवारण ऐन, २०५९
- 3.10 लेखापरीक्षण ऐन, २०४८
- 3.11 मध्यस्थता ऐन, २०५६
- 3.12 ट्रेड युनियन ऐन, २०४९
- 3.13 सम्पत्ति शुद्धीकरण निवारण ऐन, २०६४
- 3.14 सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) ऐन, २०६४
- 3.15 राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 3.16 नेपालको वर्तमान संविधान
- 3.17 बीमा समितिवाट जारि निर्देशनहरु

यस द्वितीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ।

खण्ड	अङ्कभार	लामो प्रश्न संख्या	समस्या समाधान
A	40	२ प्रश्न \times १० अङ्क = २०	१ प्रश्न \times २० अङ्क = २०
B	30	१ प्रश्न \times १० अङ्क = १०	१ प्रश्न \times २० अङ्क = २०
C	30	३ प्रश्न \times १० अङ्क = ३०	-
जम्मा		६ प्रश्न \times १० अङ्क = ६०	२ प्रश्न \times २० अङ्क = ४०

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह १०, मुख्य व्यवस्थापक पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम एवं परीक्षा
योजना

१ प्रथम चरण : - लिखित परीक्षा					पूर्णाङ्क :- २००	
पत्र	खण्ड	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या x अङ्क	समय
प्रथम	अर्थ, वित्त, प्रशासन र व्यवस्थापन	१००	४०	विषयगत	१० प्रश्न x १० अङ्क	३ घण्टा
द्वितीय	बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू	१००	४०	विषयगत	१० प्रश्न x १० अङ्क १ प्रश्न x २० अङ्क (समस्या समाधान)	३ घण्टा

२ द्वितीय चरण : - अन्तर्वार्ता						
विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली			समय
अन्तर्वार्ता	५०	-	मौखिक			-

द्रष्टव्य :

१. यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ।
३. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्ट हुनेछ।
४. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाईबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ।
५. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्ट उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन्। परिक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ।
६. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (सशोधन भएका वा सशोधन भई हटाईएका वा थप गरी सशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ।
७. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ।

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह १०, मुख्य व्यवस्थापक पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र

अर्थ, वित्त, प्रशासन र व्यवस्थापन
(Economics, Finance, Administration and Management)
खण्ड (A): 50 Marks

1. Economics & Finance (अर्थ र वित्त)

1.1 National Income Accounting:

- 1.1.1 Various concept of national income
- 1.1.2 Various method of national income accounting
- 1.1.3 Difficulties in measurement of national income
- 1.1.4 Importance of national income accounting

1.2 Government Finance:

- 1.2.1 Government Budget: concept, classification and component
- 1.2.2 Deficit Financing : concept, objectives and methods
- 1.2.3 Fiscal Policy: concept, types, objectives and instruments

1.3 Monetary Theory

- 1.3.1 Money supply
- 1.3.2 Money market
- 1.3.3 Capital market
- 1.3.4 Monetary policy

1.4 Financial Market

- 1.4.1 Concept of financial market
- 1.4.2 Role and importance of financial market
- 1.4.3 Scope of financial market
- 1.4.4 Problem and prospect of financial market

1.5 Nepalese Economic Issues: planning, mobilization and development

1.6 Public Enterprises (PEs): situation, trend and performance of PEs

1.7 Recent Trend in Economics

- 1.7.1 Sustainable development
- 1.7.2 Liberalization
- 1.7.3 Privatization
- 1.7.4 Globalization
- 1.7.5 Poverty

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (B): 50 Marks

2. Administration and Management (प्रशासन र व्यवस्थापन)

2.1 Public Administration

- 2.1.1 Concept of public administration
- 2.1.2 Scope of public administration
- 2.1.3 Objective and importance of public administration
- 2.1.4 Different between public administration and personnel administration

2.2 Management

- 2.2.1 Concept of management
- 2.2.2 Principles of management
- 2.2.3 Process of management
- 2.2.4 Function of management
- 2.2.5 Emerging challenges for management**

2.3 Public Enterprises Management

- 2.3.1 Concept of public enterprises
- 2.3.2 Scope of public enterprises
- 2.3.3 Objective and importance of public enterprises
- 2.3.4 Problem and prospect of public enterprises

2.4 Human Resource Management

- 2.4.1 Concept of human resource management
- 2.4.2 Characteristic of human resource management
- 2.4.3 Function of human resource management
- 2.4.4 Problem and prospect of human resource management

2.5 Corporate Governance

- 2.5.1 Concept of corporate governance
- 2.5.2 Role and importance of corporate governance
- 2.5.3 Function of corporate governance
- 2.5.4 Problem and prospect of corporate governance

2.6 Contemporary management issues and challenges

2.7 New public management and its challenges

2.8 Manager: types, basic qualities, roles, and managerial ethics

2.9 Managerial Skills: decision making, problem solving and communication

यस प्रथम पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ।

खण्ड	अङ्कभार	प्रश्न संख्या
A	५०	५ प्रश्न X १० अङ्क = ५०
B	५०	५ प्रश्न X १० अङ्क = ५०

राष्ट्रिय बीमा कम्पनी लिमिटेड

तह १०, मुख्य व्यबस्थापक पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र

बीमा, लेखा र सम्बन्धित कानूनहरू
(Insurance, Account and Related Legislation)

खण्ड (A): 40 Marks

1. Insurance (बीमा)

- 1.1 Historical background of insurance in Nepal
- 1.2 Role and importance of insurance in economic development
- 1.3 Principles of insurance
- 1.4 Risks: meaning, types and methods of handling risks
- 1.5 Process of claim and settlement
- 1.6 Agent and brokers
- 1.7 Insurance contract
- 1.8 Insurance fraud and remedy
- 1.9 Reinsurance: principles and practices
- 1.10 Bank Assurance: concept, objectives and importance
- 1.11 Rastriya Beema Company Limited
- 1.12 Beema Samiti (Insurance Board)
- 1.13 Emerging Trends of Insurance: problems, prospects and challenges
- 1.14 Micro Insurance: concept, problem, prospects and challenges
- 1.15 Concept of livestock insurance, crop insurance and health insurance

खण्ड (B): 30 Marks

2. Accounting (लेखा)

- 2.1 Accounting: concept, meaning, objectives, principle, importance, and conventions
- 2.2 Trial Balance: concept, need, method and format
- 2.3 Financial Statement: concept, objective, need and importance
- 2.4 Cash Flow Statement: meaning, purpose, uses, importance and contains/items-activity wise, structure of the statement of cash flow, and interpreting the statement of cash flow
- 2.5 Bank Reconciliation: concept, meaning, need and importance; causes of difference in balances; techniques of reconciliation
- 2.6 Insurance Account: commission and discount, reinsurance accounting, feature of general account and insurance account
- 2.7 Auditing: introduction, importance, objectives and types - internal and external audit
- 2.8 Nepal Accounting Standards
- 2.9 Nepal Auditing Standards
- 2.10 International Accounting and Auditing Standards

राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेड

खण्ड (C): 30 Marks

3. Related Legislations (सम्बन्धित कानूनहरु)

- 3.1 बीमा एन, २०४९
- 3.2 बीमा नियमावली, २०४९
- 3.3 कम्पनी एन, २०६३
- 3.4 करार एन, २०५६
- 3.5 आयकर एन, २०५८
- 3.6 आयकर नियमावली, २०५९
- 3.7 मूल्य अभिवृद्धि कर एन, २०५२
- 3.8 मूल्य अभिवृद्धि कर नियमावली, २०५३
- 3.9 भष्टाचार निवारण एन, २०५९
- 3.10 लेखापरीक्षण एन, २०४८
- 3.11 मध्यस्थता एन, २०५६
- 3.12 ट्रेड युनियन एन, २०४९
- 3.13 सम्पत्ति शुद्धीकरण निवारण एन, २०६४
- 3.14 सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) एन, २०६४
- 3.15 राष्ट्रीय बीमा कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- 3.16 नेपालको वर्तमान संविधान
- 3.17 बीमा समितिबाट जारि निर्देशनहरु

यस द्वितीय पत्र/विषयको पाठ्यक्रमबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ।

खण्ड	अङ्कभार	प्रश्न संख्या
A	४०	४ प्रश्न \times १० अङ्क = ४०
B	३०	३ प्रश्न \times १० अङ्क = ३०
C	३०	३ प्रश्न \times १० अङ्क = ३०
जम्मा		१० प्रश्न \times १० अङ्क = १००