

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ८, पद : प्रबन्धक (सि.ए.)

पाठ्यक्रम योजनालाई निम्नानुसारका दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ :

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्क :- २००

द्वितीय चरण :- (क) प्रस्तुतीकरण

पूर्णाङ्क :- २०

(ख) अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्क :- ३०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

१. प्रथम चरण : लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्क :- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या X अङ्क	समय
प्रथम	शासकीय प्रबन्ध र विकास	१००	४०	विषयगत - तर्कयुक्त विश्लेषणात्मक	६ प्रश्न X १० अङ्क = ६०	३ घण्टा
				विषयगत - समस्या समाधान	२ प्रश्न X २० अङ्क = ४०	
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी	१००	४०	विषयगत - तर्कयुक्त विश्लेषणात्मक	६ प्रश्न X १० अङ्क = ६०	३ घण्टा
				विषयगत - समस्या समाधान	२ प्रश्न X २० अङ्क = ४०	

२. द्वितीय चरण : प्रस्तुतीकरण र अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्क :- ५०

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	समय
(क) प्रस्तुतीकरण (Presentation)	२०	व्यक्तिगत प्रस्तुतीकरण	३० मिनेट
(ख) अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक	

द्रष्टव्य :

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
- प्रथम र द्वितीयपत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
- लिखित परीक्षामा सोधिने **प्रश्नसंख्या र अङ्कभार** यथासम्भव सम्बन्धित पत्र/विषयमा दिईए अनुसार हुनेछ ।
- विषयगत प्रश्नको हकमा एउटै प्रश्नका दुई वा दुई भन्दा बढी भाग (Two or more parts of a single question) वा एउटा प्रश्न अन्तर्गत दुई वा बढी टिप्पणीहरू (Short notes) सोध्न सकिने छ ।
- विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम, विनियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मितिभन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।
- प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाबाट द्वितीय चरणमा प्रवेश गर्ने उम्मेदवारले द्वितीय चरणको खण्ड (क) प्रस्तुतीकरण (Presentation) सम्बन्धी परीक्षा दिनुपर्ने छैन ।
- प्रस्तुतीकरण (Presentation) परीक्षाको लागि उम्मेदवारलाई नेपाल आयल निगम लिमिटेड सम्बन्धित कुनै समसामयिक विषय/सवाल (Contemporary Issues) वा Topic उपलब्ध गराइनेछ । प्रत्येक उम्मेदवारले दिइएको Topic का विषयमा निर्दिष्ट समयभित्र व्यक्तिगत प्रस्तुति (Individual Presentation) गर्नु पर्नेछ । यसको मूल्याङ्कन विषयवस्तु (Content), प्रस्तुतिको सुगठन वा ढाँचा (Organization) र प्रस्तुतिको प्रभावकारिता (Delivery Effectiveness) आधारमा हुनेछ ।
- पाठ्यक्रम स्वीकृत मिति :- २०८०/०८/११**

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ८, पद : प्रबन्धक (सि.ए.)

प्रथम पत्र : शासकीय प्रबन्ध र विकास

खण्ड (क) – (५० अङ्क)

(३ प्रश्न × १० अङ्क र १ प्रश्न × २० अङ्क = ५० अङ्क)

१. शासकीय प्रबन्धका विविध पक्षहरू (३० अङ्क)

- १.१ शासकीय (Governance) प्रबन्ध को अवधारणा र विशेषता
- १.२ नयां सार्वजनिक शासकीय प्रबन्ध र यसका विविध पक्षहरू
- १.३ नेपालमा संबैधानिक विकासक्रम र नेपालको संविधान
- १.४ राज्यशक्तिको बाण्डफाण्ड, शक्ति पृथकीकरण र सन्तुलन तथा नेपालमा यसको अभ्यास
- १.५ संघ, प्रदेश र स्थानीय तहको काम, कर्तव्य र अधिकार तथा सीमा र सम्बन्ध
- १.६ कानूनको शासन, लोकतान्त्रिक मूल्य मान्यता, सुशासन, पारदर्शिता, नैतिकता, उत्तरदायित्व र व्यावसायिकता र नेपालमा यसको अवस्था
- १.७ सामाजिक न्याय, सामाजिक सुरक्षा र समानुपातिक समावेशीकरणका विविध पक्ष
- १.८ सूचनाको हक र पारदर्शिता
- १.९ वित्तीय संधियता
- १.१० सेवा प्रवाहमा विद्युतीय शासन (e- Governance) को प्रयोग
- १.११ संगठित अपराध : विद्युतीय अपराध (Cyber crime), मिलेमतो (Cartelling), एकाधिकार (Monopoly), भ्रष्टाचार र मुद्रा निर्मलीकरण
- १.१२ ग्राहक सम्पर्क व्यवस्थापन (Customer Relations Management)
- १.१३ रणनीतिक योजना (Strategic Planning)
- १.१४ व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (Management Information System)

२. विकास र व्यवस्थापन (२० अङ्क)

- २.१ विकासको अवधारणा, यसका विविध पक्षहरू र नवीनतम उपागमहरू
- २.२ विकासका आयामहरू – मानव विकास, गरिबी निवारण, जलवायु परिवर्तन, लैंगिक सवाल, विश्वव्यापीकरण, आर्थिक उदारिकरण, समावेशी विकास, आर्थिक कुटनीति, वैदेशिक सहायता, विविधता व्यवस्थापन, सन्तुलित विकास, गैह्र सरकारी क्षेत्र र विकास
- २.३ दिगो विकास लक्ष्यहरू र नेपालको प्रयास
- २.४ नेपालमा योजनावद्ध विकास, उपलब्धी र चुनौतीहरू तथा चालु आवधिक योजनामा कृषि, उद्योग, व्यापार, वाणिज्य, वातावरण र सो संग अन्तरसम्बन्धित विषयहरू
- २.५ विपद संवेदनशील विकास र हरित विकासको अवधारणा
- २.६ Plan and Project management: Use of network models - CPM, PERT, human resource planning and resource scheduling; project monitoring and control; project cycle , project proposal, business plan
- २.७ Concept of Management, Motivation, Leadership, Control, Coordination and Team work, Decision making, Dialogue and Negotiation skills

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ८, पद : प्रबन्धक (सि.ए.)

खण्ड (ख) – (५० अङ्क)

(३ प्रश्न × १० अङ्क र १ प्रश्न × २० अङ्क = ५० अङ्क)

३. सार्वजनिक वित्त व्यवस्थापन (३० अङ्क)

- ३.१ विश्वको बदलिदो आर्थिक अवस्था, नेपालको वर्तमान आर्थिक अवस्था र आर्थिक परिसूचकहरूको विश्लेषण
- ३.२ वित्त व्यवस्थापनका सिद्धान्तहरू
- ३.३ सार्वजनिक वित्त व्यवस्थापनका विविध पक्षहरू
- ३.४ सार्वजनिक आय, सार्वजनिक खर्च र सार्वजनिक ऋणको अवधारणा
- ३.५ नेपालमा बजेट तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन तथा मूल्यांकन सम्बन्धी व्यवस्था
- ३.६ नेपालमा कर प्रणाली: राजस्वको अवधारणा र सिद्धान्त, वर्तमान स्वरूप र कार्यान्वयनको अवस्था (मूल्य अभिवृद्धि कर, आयकर, अन्तःशुल्क, भंसार महसूल, स्थानीय कर तथा अन्य करहरू)
- ३.७ नेपालका सार्वजनिक संस्थानको वित्तीय लगानी तथा स्रोत परिचालनको अवस्था र चुनौती
- ३.८ पुँजीको स्रोत र यसको उपयोगको विश्लेषण
- ३.९ सार्वजनिक वित्तीय उत्तरदायित्व र जिम्मेवारी एवं सार्वजनिक कोषको उपयोगमा नैतिक पक्ष
- ३.१० विश्वका समसामयिक र आर्थिक गतिविधि सम्बन्धी जानकारी
- ३.११ युक्त राष्ट्रसंघ (UNO), विश्व बैंक, एशियाली विकास बैंक तथा अन्य बहुपक्षीय एवं द्विपक्षीय सहयोग नियोगहरू
- ३.१२ अन्तर्राष्ट्रिय व्यापार प्रणाली, तेल निर्यात गर्ने राष्ट्रहरूको संगठन (OPEC) र पेट्रोलियम पदार्थको अन्तर्राष्ट्रिय बजार सम्बन्धी जानकारी
- ३.१३ विश्वव्यापार संगठन (WTO), नेपालको विश्व व्यापार संगठनमा सहभागिता, संभावना र चुनौती एवम् यसले नेपालको अर्थतन्त्रमा पार्ने प्रभाव

४. संस्थागत ज्ञान (२०अङ्क)

- ४.१ नेपाल आयल निगमको परिचय, संगठनात्मक संरचना, कार्यक्षेत्र, समस्या र चुनौती
- ४.२ नेपाल आयल निगम लिमिटेड प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- ४.३ नेपाल आयल निगमको कर्मचारी प्रशासन सम्बन्धी विनियमावली २०६३ तथा आर्थिक प्रशासन तथा खरीद सम्बन्धि विनियमावली, २०६४
- ४.४ नेपालमा पेट्रोलियम पदार्थ आयात, ढुवानी तथा बिक्री वितरण, गुणस्तर नियन्त्रण, मूल्य प्रणाली सम्बन्धी नीतिगत तथा कानुनी व्यवस्था व्यवस्था
- ४.५ नेपाल आयल निगमको आन्तरिक तथा अन्तिम लेखा परीक्षण, नाफा नोक्सान, बोनस
- ४.६ नेपाल आयल निगमको वित्तीय अवस्था र लगानी व्यवस्थापन
- ४.७ पेट्रोलियम पदार्थ र यसबाट वातावरणमा पर्ने असर र प्रभाव
- ४.८ नेपालमा पेट्रोलियम पदार्थको संभावना, प्रयास तथा चुनौतीहरू
- ४.९ उर्जाका विभिन्न स्रोतहरू, उर्जा संकट, उर्जाको दिगो उपयोग, संभाव्यता र चुनौती
- ४.१० अन्तर्राष्ट्रिय तेल बजार : उत्पादन, बिक्री वितरण तथा मूल्य निर्धारण प्रणाली
- ४.११ सार्वजनिक संस्थानको आवश्यकता, उद्देश्य, स्वायत्तता, उत्तरदायित्व, समस्या र चुनौती
- ४.१२ संस्थागत सुशासनको अवधारणा र निगममा संस्थागत सुशासनको अवस्था

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ८, पद : प्रबन्धक (सि.ए.)

द्वितीय पत्र - सेवा सम्बन्धी
(Accounting, Auditing & Financial Management)

खण्ड (क) – (५० अङ्क)
(३ प्रश्न × १० अङ्क र १ प्रश्न × २० अङ्क)

1. Account and Accounting System (40 Marks)

- 1.1 Accounting: concept, meaning, objectives, role and importance
- 1.2 Accounting Principles and Presentation of Financial Statements
- 1.3 Analysis & Interpretation of Financial Statements Charts of accounts
- 1.4 Branch Accounting, Departmental Accounting and Consolidated Balance Sheet
- 1.5 International Accounting Standards (IASs)
- 1.6 International Financial Reporting Standards (IFRSs)
 - 1.1 Nepal financial reporting Standard (NFRS)
 - 1.6.1 NFRS 1: First-time Adoption of Nepal Financial Reporting Standards
 - 1.6.2 NFRS 4: Insurance Contracts
 - 1.6.3 NFRS 8 : Operation Segments
- 1.7 Nepal Accounting Standards (NAS)
 - 1.7.1 NAS 1: Presentation of Financial Statements
 - 1.7.2 NAS 2: Inventories
 - 1.7.3 NAS 7 :Statement of Cash Flows
 - 1.7.4 NAS 8: Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Error
 - 1.7.5 NAS10 :Events after the Reporting Period
 - 1.7.6 NAS 12 : Income Taxes
 - 1.7.7 NAS 16: Property, Plant & Equipment
 - 1.7.8 NAS 18 : Revenue
 - 1.7.9 NAS 19 : Employee Benefits
 - 1.7.10 NAS 20 : Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
 - 1.7.11 NAS 21 : The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
 - 1.7.12 NAS 23 : Borrowing Cost
 - 1.7.13 NAS 24 : Related Party Disclosures
 - 1.7.14 NAS 26 : Accounting & Reporting by Retirement Benefit Plans
 - 1.7.15 NAS 27 : Consolidated & Separate Financial Statements
 - 1.7.16 NAS 33: Earnings Per Share
 - 1.7.17 NAS 36: Impairment of Assets
 - 1.7.18 NAS 37 : Provisions, Contingent Liabilities & Contingent Assets
 - 1.7.19 NAS 38 : Intangible Assets
 - 1.7.20 NAS 40 : Investment Property
- 1.8 International Public Sector Accounting Standards (IPSAS)
- 1.9 Nepal Public Sector Accounting Standards (NPSAS)
- 1.10 Introduction, features and objectives of Government accounting
- 1.11 Difference between Government and Commercial accounting

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ८, पद : प्रबन्धक (सि.ए.)

1.12 Practical question relating to Nepal financial reporting standards

2. Financial Management (10 Marks)

- 2.1 Concepts of value and return
- 2.2 Financial planning and control
- 2.3 Working capital management
- 2.4 Financial structure and cost of capital
- 2.5 Corporate budgeting and strategic planning
- 2.6 Capital and money markets: institutions and instruments
- 2.7 Management Information System
- 2.8 Portfolio Analysis and Management
- 2.9 Financial Ratio Analysis - Liquidity Ratio, Profitability Ratio, Activity Ratio, Leverage Ratio
- 2.10 Financial analysis: Methods of financial analysis such as benefit cost ratio, internal rate of return, net present value, payback period, concept of EIRR and FIRR
- 2.11 EIRR (Economic internal rate of return) and FIRR (Financial internal rate of return)
- 2.12 Bill of exchange and Promissory Notes

खण्ड (ख) – (५० अङ्क)

(३ प्रश्न × १० अङ्क र १ प्रश्न × २० अङ्क)

3. Auditing (40 Marks)

- 3.1 Auditing : Introduction, nature, types, scope and objectives
- 3.2 Auditing principles, techniques and approaches
- 3.3 Internal check and control
- 3.4 International Standards of Supreme Audit Institutions (ISSAIs)
- 3.5 International Standards of Auditing (ISAs)
- 3.6 Nepal Standards on Auditing (NSAs)
 - 3.6.1 NSA 200: Objectives & General Principles Governing Audit of Financial Statements
 - 3.6.2 NSA 210: Terms of Audit Engagements
 - 3.6.3 NSA 230: Documentation
 - 3.6.4 NSA 240: The Auditor's Responsibilities to Consider Fraud & Error in Audit of Financial statements
 - 3.6.5 NSA 250: Consideration of Laws and Regulations in Audit of Financial statements
 - 3.6.6 NSA 260: Communication of Audit Matters with Those Charged With Governance
 - 3.6.7 NSA 300: Planning an audit of Financial Statements
 - 3.6.8 NSA 320: Audit Materiality
 - 3.6.9 NSA 500: Audit Evidence
 - 3.6.10 NSA 505: External Confirmations
 - 3.6.11 NSA 510: Initial Engagement- Opening Balances.
 - 3.6.12 NSA 530: Audit Sampling & Other Selective Testing Procedures
 - 3.6.13 NSA 540: Audit of Accounting Estimates
 - 3.6.14 NSA 560: Subsequent Events
 - 3.6.15 NSA 570: Going Concern
 - 3.6.16 NSA 580: Management Representations

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ८, पद : प्रबन्धक (सि.ए.)

- 3.6.17 NSA 600: Using the work of another auditor
- 3.6.18 NSA 610: Considering the work of internal auditor
- 3.6.19 NSA 620: Using the work of an Expert
- 3.6.20 NSA 800: The auditor's report on special purpose Audit Engagement
- 3.6.21 NSA 2400: Engagement to review financial statements
- 3.6.22 NSA 4400: Engagement to perform Agreed upon procedures regarding financial information
- 3.6.23 NSA 4410: Engagement to compile Financial Information
- 3.7 Auditing Standards
 - 3.7.1 IFAC Standards
 - 3.7.2 ICAN Standards
 - 3.7.3 INTOSAI Standards
 - 3.7.4 ISSAI Framework
 - 3.7.5 Auditing Standards of the Office of the Auditor General-Nepal
- 3.8 Public Sector Auditing Framework
- 3.9 Nepal Auditing Practices Statement and Guidance Notes
- 3.10 Audit report: meaning, content and types statutory, general, qualified
- 3.11 Government audit in Nepal: concept, objectives, difference between government audit and commercial audit

4. Relevant Laws (10 Marks)

- 4.1 Audit Act, 2075
- 4.2 Nepal Chartered Accountants Act, 2053
- 4.3 Income Tax Act, 2058 and Regulation, 2059
- 4.4 Value Added Act, 2052 and Rules, 2053
- 4.5 Bank & Financial Institutions Act, 2073
- 4.6 Public Procurement Act, 2063
- 4.7 Monetary and Fiscal Policies
- 4.8 Nepal Oil Cooperation Financials Administration by laws