

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
 स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ७, पद : उप प्रबन्धक (सि.ए.)

पाठ्यक्रम योजनालाई निम्नानुसारका दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ :

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा पूर्णाङ्क :- २००
 द्वितीय चरण :- अन्तर्वार्ता पूर्णाङ्क :- ३०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

१. प्रथम चरण : लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
प्रथम	सामान्य ज्ञान, बौद्धिक परीक्षण र English	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQ)	५० प्रश्न X १ अङ्क	४५ मिनेट
	शासकीय व्यवस्था			विषयगत - छोटो उत्तर आउने प्रश्न		१० प्रश्न X ५ अङ्क	१ घण्टा ३० मिनेट
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी	१००	४०	विषयगत - छोटो उत्तर आउने प्रश्न		४ प्रश्न X ५ अङ्क	३ घण्टा
				विषयगत - लामो उत्तर आउने प्रश्न		८ प्रश्न X १० अङ्क	

२. द्वितीय चरण : अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क :- ३०

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	समय
अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक	-

द्रष्टव्य :

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
- लिखित परीक्षामा सोधिने प्रश्नसंख्या र अङ्कभार यथासम्भव सम्बन्धित पत्र/विषयमा दिईए अनुसार हुनेछ ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नको 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 ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक हुने परीक्षामा परीक्षार्थीले उत्तर लेख्दा अंग्रेजी ठूलो अक्षर (Capital letter) A,B,C,D मा लेख्नुपर्नेछ । सानो अक्षर (Small letter) a,b,c,d लेखेको वा अन्य कुनै सङ्केत गरेको भए सबै उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ ।
- बहुवैकल्पिक प्रश्न हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको क्याल्कुलेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
- 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 भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम, विनियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।
- प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- पाठ्यक्रम स्वीकृत मिति :- २०८०/०८/११

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ७, पद : उप प्रबन्धक (सि.ए.)
प्रथम पत्र :

सामान्य ज्ञान, बौद्धिक परीक्षण र English तथा शासकीय व्यवस्था
खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान, बौद्धिक परीक्षण र English (५०अङ्क)

1. सामान्य ज्ञान (२५अङ्क)

1.1 भूगोल र वातावरण (५अङ्क)

- 1.1.1 विश्वको भूगोल: महादेश, महासागर, अक्षांश, देशान्तर, अन्तर्राष्ट्रिय तिथि रेखा, समय, दूरी, पर्वतश्रृंखला, मरुभूमि, नदी, हिमनदी, ताल
- 1.1.2 नेपालको भूगोल: धरातलिय स्वरूप, किसिम, विशेषता, जलवायु, हावापानी, जनजीवन, प्रमुख प्राकृतिक स्रोत र साधन
- 1.1.3 दिगो विकास, जैविक विविधता, जलवायु परिवर्तन, वातावरण, जनसांख्यिकी, शहरीकरण, वसाईसराई र राष्ट्रिय सम्पदाहरू

1.2 इतिहास (५अङ्क)

- 1.2.1 औद्योगिक क्रान्ति, फ्रान्सको राज्यक्रान्ति, अमेरिकी स्वतन्त्रता सङ्ग्राम, रुसी क्रान्ति, प्रथम र द्वितीय विश्वयुद्ध तथा भारतीय स्वतन्त्रता सङ्ग्राम लगायतका विश्वका महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाहरू
- 1.2.2 नेपालको इतिहास : नेपालको प्राचिन तथा मध्यकालको राजनीतिक, आर्थिक एवं सामाजिक अवस्था र आधुनिक नेपालको इतिहास र महत्वपूर्ण घटनाहरू

1.3 नेपालको सामाजिक अवस्था र शासनपद्धति (५अङ्क)

- 1.3.1 नेपाली समाजका प्रचलित धर्म, प्रथा, परम्परा, सामाजिक मूल्य र मान्यता, जातजाति, भाषा, साहित्य, कला, संस्कृति
- 1.3.2 शासनपद्धति र शासन - संवैधानिक विकासक्रम, नेपालको संविधान, राजनैतिक व्यवस्था, नेपालको प्रशासनिक व्यवस्थाको विकासक्रम, नेपालको सघीय, प्रादेशिक र स्थानीय संरचना तथा शासन प्रणाली सम्बन्धी जानकारी

1.4 आर्थिक पक्षहरू (५अङ्क)

- 1.4.1 आर्थिक परिसूचकहरू (आर्थिक वृद्धि, कुल राष्ट्रिय/ग्राहस्थ उत्पादन, प्रति व्यक्ति आय, व्यापार घाटा, विप्रेषण, वैदेशिक लगानी, वैदेशिक सहयोग)
- 1.4.2 नेपालमा कृषि, उद्योग, व्यापार, पर्यटन, यातायात, संचार, शिक्षा, स्वास्थ्य, उर्जा तथा विद्युतको अवस्था
- 1.4.3 अन्तर्राष्ट्रिय सहयोग, वैदेशिक व्यापार वैदेशिक लगानी तथा प्रविधि हस्तान्तरण

1.5 अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध र समसामयिक गतिविधिहरू (५अङ्क)

- 1.5.1 संयुक्त राष्ट्र संघ र यसका एजेन्सीहरू, विश्व व्यापार संगठन, युरोपियन युनियन, तेल निर्यातक राष्ट्रहरूको संगठन (OPEC) र नेपाल
- 1.5.2 सार्कको र क्षेत्रीय व्यापार प्रणाली - SAFTA, BIMSTEC
- 1.5.3 विश्व बैंक, एशियाली विकास बैंक, एशियाली पूर्वाधार लगानी बैंक र नेपाल
- 1.5.4 लेखापरीक्षण सम्बन्धी अन्तर्राष्ट्रिय संस्था: ASOSAI र INTOSAI
- 1.5.5 नेपालमा पेट्रोलियम पदार्थको उपलब्धता, उपयोग र संभावना

नेपाल आयल निगम लिमिटेड

खुल्ला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ७, पद : उप प्रबन्धक (सि.ए.)

1.5.6 पेट्रोलियम पदार्थको अन्तर्राष्ट्रिय बजार तथा आयात, ढुवानी, भण्डार, गुणस्तर, मूल्य प्रणाली सम्बन्धमा अन्य मुलुकसंग भएका सन्धि सम्झौता तथा समझदारीहरू

1.5.7 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक घटना तथा नवीनतम गतिविधिहरू

2. सामान्य बौद्धिक परीक्षण (General Mental Ability Test) (१५ अङ्क)

2.1 Verbal reasoning such as series, analogy, classification, coding-decoding, insert the missing character, common property, matrices, direction and distance sense test, ranking order, assertion and reason, induction, deduction, logical reasoning and analytical ability (5 × 1 = 5 Marks)

2.2 Non-verbal reasoning such as series, analogy, classification, Venn diagrams, matrices, construction of squares and triangles, and figure formation and analysis, water images, mirror images, embedded figures (5 × 1 = 5 Marks)

2.3 Quantitative aptitude such as arithmetical reasoning/operation, percentage, fraction, decimal, ratio, average, loss, profit, date/calendar, time and work, data interpretation - charts, graphs, tables, data sufficiency (5 × 1 = 5 Marks)

3. English Language Competence Test (10 Marks)

3.1 **Comprehension:** 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

(4 × 1 = 4 Marks)

3.2 **Vocabulary:** 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 × 1 = 3 Marks)

3.3 **Syntactic ability:** 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

(3 × 1 = 3 Marks)

खण्ड (ख) - शासकीय व्यवस्था (५०अङ्क)

(१० प्रश्न × ५ अङ्क)

1. शासकीय व्यवस्थाका विविध पक्षहरू (१० अङ्क)

1.1 शासकीय व्यवस्थाका आधारभूत पक्ष

1.2 शासकीय (Governance) प्रबन्धको अवधारणा र विशेषता

1.3 नयाँ सार्वजनिक शासकीय प्रबन्ध (New public governance) र यसका विविध पक्षहरू

1.4 नेपालको संवैधानिक विकास र वर्तमान संविधान

1.5 नेपालमा संघीय शासन प्रणालीको आवश्यकता र सान्दर्भिकता

1.6 नेपालका संघ, प्रदेश र स्थानिय तहका अधिकार क्षेत्र र सीमा

नेपाल आयल निगम लिमिटेड

खुल्ला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ७, पद : उप प्रबन्धक (सि.ए.)

- 1.7 कानूनको शासन, सुशासन, मानव अधिकार, पारदर्शिता, उत्तरदायित्व, निष्पक्षता, व्यावसायिकता तथा मानवीय मूल्य र मान्यता
 - 1.8 सामाजिक न्याय, सामाजिक सुरक्षा र सामाजिक समावेशीकरण आयाम
 - 1.9 विद्युतीय शासकीय प्रणाली (E-Governance)
-
2. **Development and Management (२०अङ्क)**
 - 2.1 General concept and dimensions of development
 - 2.2 Planning in Nepal: efforts, achievement and challenges
 - 2.3 Sustainable Development, Public Private Partnership and blended financing
 - 2.4 Plan and Project management: Use of network models like CPM, PERT, manpower planning and resource scheduling; project monitoring and control; project cycle
 - 2.5 Concept of Management, Motivation, Leadership, Control, Coordination and Team work, Decision making, Dialogue and Negotiation skills
 - 2.6 Corporate planning, strategic management & corporate social responsibility
-
3. **संस्थागत ज्ञान (२०अङ्क)**
 - 3.1 नेपाल आयल निगमको गठनको उद्देश्य, संगठनात्मक संरचना, कार्यक्षेत्र र चुनौती
 - 3.2 नेपाल आयल निगम लिमिटेड प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
 - 3.3 नेपाल आयल निगमको कर्मचारी प्रशासन सम्बन्धी विनियमावली, २०६३
 - 3.4 आर्थिक प्रशासन तथा खरीद सम्बन्धी विनियमावली, २०६४
 - 3.5 नेपालमा पेट्रोलियम पदार्थ आयात, ढुवानी तथा बिक्री वितरण, गुणस्तर नियन्त्रण, मूल्य प्रणाली सम्बन्धी नीतिगत तथा कानुनी व्यवस्था व्यवस्था
 - 3.6 नेपाल आयल निगमको वित्तीय अवस्था र लगानी व्यवस्थापन
 - 3.7 नेपाल आयल निगमको आन्तरिक तथा अन्तिम लेखा परीक्षण, नाफा नोक्सान, बोनस
 - 3.8 पेट्रोलियम पदार्थ र यसबाट वातावरणमा पर्ने असर र प्रभाव
 - 3.9 नेपालमा पेट्रोलियम पदार्थको संभावना, प्रयास तथा चुनौती
 - 3.10 उर्जाका विभिन्न स्रोतहरू, उर्जा संकट, उर्जाको दिगो उपयोग, संभाव्यता र चुनौती
 - 3.11 अन्तर्राष्ट्रिय तेल बजार : उत्पादन, बिक्री वितरण तथा मूल्य निर्धारण प्रणाली
 - 3.12 सार्वजनिक संस्थानको आवश्यकता, उद्देश्य, स्वायत्तता, उत्तरदायित्व, समस्या र चुनौती
 - 3.13 संस्थागत सुशासनको अवधारणा, र निगममा संस्थागत सुशासनको अवस्था

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम
स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ७, पद : उप प्रबन्धक (सि.ए.)

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

खण्ड (क) – (५० अङ्क)
(२ प्रश्न × ५ अङ्क र ४ प्रश्न × १० 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 प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ७, पद : उप 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)

खण्ड (ख) – (५० अङ्क)

(२ प्रश्न × ५ अङ्क र ४ प्रश्न × १० 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
 - 3.6.17 NSA 600: Using the work of another auditor

नेपाल आयल निगम लिमिटेड
खुल्ला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

स्तर : अधिकृत, सेवा : अप्राविधिक, समूह : लेखा, तह : ७, पद : उप प्रबन्धक (सि.ए.)

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