

नेपाल विद्युत प्राधिकरण

**प्रशासन सेवा, सर्वै समूह/उपसमूहको तह द, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम**

पाठ्यक्रम योजनालाई निम्नानुसार दुई चरणमा विभाजन गरिएको छः

प्रथम चरण: लिखित परीक्षा

द्वितीय चरण: अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्कः- २००

पूर्णाङ्कः- ३०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

प्रथम चरण: लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्कः- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तिर्णाङ्क	खण्ड	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या *	अङ्गभार	समय
प्रथम	शासकीय प्रवन्ध, व्यवस्थापन र व्यवसायीकता	१००	४०	(क)	विषयगत	तर्क्यूक्त विश्लेषणात्मक प्रश्न	३ प्रश्न * १० अंक	३ घण्टा
				(ख)		समस्या समाधानमूलक प्रश्न	१ प्रश्न * २० अंक	
	सेवा सम्बन्धी विस्तृत ज्ञान	१००	४०	(क)		तर्क्यूक्त विश्लेषणात्मक प्रश्न	३ प्रश्न * १० अंक	
				(ख)		समस्या समाधानमूलक प्रश्न	१ प्रश्न * २० अंक	

द्वितीय चरण: अन्तर्वार्ता (Interview)

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक

द्रष्टव्यः

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुन सक्नेछ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुटाउद्दृढै हुनेछ।
- लिखित परीक्षामा सोधिने प्रश्नसंख्या र अंकभार यथासम्भव सम्बन्धित पत्र/विषयमा दिईए अनुसार हुनेछ।
- विषयगत प्रश्नहरुको हकमा एउटा लामो प्रश्न वा एउटै प्रश्नका दुई वा दुई भन्दा बढी भाग (Two or more Parts of a single question) एउटा प्रश्न अन्तर्गत दुई वा बढी टिप्पणीहरु (Short notes) सोधन सकिनेछ।
- विषयगत प्रश्न हुने पत्र/विषयमा प्रत्येक खण्डका लागि छुटाउद्दृढै उत्तरपुस्तिकाहरु हुनेछन्। परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नको उत्तर सोही खण्डको उत्तरपुस्तिकामा लेख्नु पर्नेछ।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतिका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जुनसुकै कुरा लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम, विनियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्नेछ।
- प्रथम चरणको परीक्षावाट छनौट भएका उम्मेवारहरुलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराईनेछ।
- पाठ्यक्रम स्वीकृत मिति:- २०८०/०८/२१**

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
प्रशासन सेवा, सर्वै समूह/उपसमूहको तह द, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम
प्रथमपत्र
शासकीय प्रवन्ध, व्यवस्थापन र व्यवसायिकता
(Governance, Management and Professionalism)

खण्ड (क) : ५० अङ्क

1. Governance (शासकीय प्रवन्ध)

- 1.1 Meaning, features and dimensions of governance (शासनको अर्थ, विशेषता र आयामहरू)
- 1.2 Global Governance System (विश्वव्यापी शासन प्रणाली)
- 1.3 Corporate governance System (संस्थागत शासन प्रणाली)
- 1.4 The federal, provincial and local level governance of Nepal (नेपालको संघ, प्रदेश र स्थानीय तहको शासन व्यवस्था)
- 1.5 New Public Governance (नयाँ सार्वजनिक प्रशासन)

2. Public Administration (सार्वजनिक प्रशासन)

- 2.1 Concept and significance of Public and Personnel Administration (सार्वजनिक प्रशासन र कर्मचारी प्रशासनको अवधारणा र महत्व)
- 2.2 New Public Management; Legislative, Executive and Judicial control over administration (नयाँ सार्वजनिक व्यवस्थापन; प्रशासनमा विधायकी, कार्यकारी र न्यायिक नियन्त्रण)
- 2.3 Role of media, interest groups, Civil society, Citizen's Charters, Right to Information, Social audit (सञ्चार माध्यामको भुमिका, स्वार्थ समुह, नागरिक समाज, नागरिक वडापत्र, सूचनाको हक, सामाजिक परीक्षण)
- 2.4 Significant issues in Nepalese Administration: Citizen-administration interface, Morale and ethics in Public Administration (नेपालको प्रशासनका महत्वपूर्ण मामिलाहरू: नागरिक प्रशासन हस्तक्षेप, सार्वजनिक प्रशासनमा नैतिकता र ईमान्दारीता)
- 2.5 Co- production of Public Services (सार्वजनिक सेवाका सह-उत्पादन)
- 2.6 Reforms in Public Administration: Important Committees and Commissions, Main Recommendation and Problems of Implementation (सार्वजनिक प्रशासनमा सुधार: महत्वपूर्ण समितिहरू तथा आयोगहरू, मुख्य सुझाव र कार्यान्वयनको समस्या)
- 2.7 Financial Administration: Budget Preparation, Implementation, Monitoring and Evaluation (आर्थिक प्रशासन: बजेटको तयारी, कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कन)
- 2.8 Fiscal Federalism: Managing Federal, Provincial and Local Government Revenue and Expenditure (वित्तीय संघीयता: संघ, प्रदेश र स्थानीय सरकारको आमदानी र खर्च व्यवस्थापन)
- 2.9 Financial control (वित्तीय नियन्त्रण)
- 2.10 Public Policy: Formulation, Implementation, Monitoring and Evaluation (सार्वजनिक नीति: नीति तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कन)

नेपाल विद्युत प्राधिकरण

प्रशासन सेवा, सबै समूह/उपसमूहको तह द, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम

3. Management (व्यवस्थापन)

- 3.1 Concept, Principles and Foundations of Management (व्यवस्थापनको अवधारणा, सिद्धान्त र आधारहरू)
- 3.2 Managerial Functions – Planning, Organizing, Directing and Controlling (व्यवस्थापकीय कार्यहरू, योजना, संगठन, निर्देशन र नियन्त्रण)
- 3.3 Management by Objective (MBO) (उद्देश्यद्वारा व्यवस्थापन)
- 3.4 Issues and Challenges for Manager (व्यवस्थापकका मुद्दा, मामिला र चुनौतीहरू)
- 3.5 Decision making; Role of Manager, Managerial skills; Entrepreneurship; Management of innovation; Managing in a global environment (निर्णय प्रक्रिया; व्यवस्थापकको भुमिका, व्यवस्थापकीय सिपहरू, उद्धमसिलता, नविनतम व्यवस्थापन, विश्वव्यापी वातवरणीय व्यवस्थापन)
- 3.6 Out sourcing Management (सेवा करार व्यवस्थापन)
- 3.7 Public Relation Management (जनसम्पर्क व्यवस्थापन)
- 3.8 Contemporary issues and Emerging concept of management: Time management, Resource management, Change management, Technology management, Information management, Performance Management, Grievance management, Team management, Conflict management, Crisis management, Stress management, Risk management, Participative management, Disaster Management and Talent Management, Flexible Systems Management (व्यवस्थापनका समसामयीक मामिलाहरू र उदयमान अवधारणाहरू: समय व्यवस्थापन, स्रोतसाधन व्यवस्थापन, परिवर्तन व्यवस्थापन, प्रविधि व्यवस्थापन, सूचना व्यवस्थापन, कार्यसम्पादन व्यवस्थापन, गुनासो व्यवस्थापन, समूह व्यवस्थापन, दब्द व्यवस्थापन, संकट व्यवस्थापन, तनाव व्यवस्थापन, जोखिम व्यवस्थापन, सहाभागितामुलक व्यवस्थापन, विपद व्यवस्थापन र प्रतिभा व्यवस्थापन, लचिलो प्रणाली व्यवस्थापन)
- 3.9 Project management: Project Planning and Scheduling - Network models, CPM/PERT, Manpower planning and resource scheduling, Project preparation for implementation and justification (आयोजना व्यवस्थापन: योजना तर्जुमा र कार्यतालिका - सूचना/सञ्चारका ढाँचाहरू, महत्वपूर्ण पाटो विधि, योजना कार्यक्रम, मूल्याङ्कन पूनरावलोकन, जनशक्ति योजना र श्रोत तालिकीकरण र औचित्यपूर्ण कार्यान्वयनको लागि योजना तर्जुमा)
- 3.10 Project monitoring and control: System of control, Project control cycle, Feedback control systems, Cash control (योजना अनुगमन र नियन्त्रण: नियन्त्रण प्रणाली, योजना नियन्त्रण चक्र, पृष्ठपोषण नियन्त्रण प्रणाली, नगद नियन्त्रण)
- 3.11 Capital Planning and Budgeting: Capital planning procedures, Preparation of operating budgets, fixed and flexible budget, budgetary control (पूँजिगत योजना र बजेटिङ: पूँजिगत योजना प्रक्रिया, चालु खर्च बजेट, स्थिर बजेट र परिवर्तनीय बजेट तर्जुमा प्रक्रिया, नियन्त्रण बजेट)

4. Strategic Management (रणनीतिक व्यवस्थापन)

- 4.1 Nature and scope of strategic management, Strategic intent, vision, objectives and policies (रणनीतिक व्यवस्थापनको प्रकृति र क्षेत्र, रणनीतिक आशय, दूरदृष्टि, उद्देश्यहरू र नीतिहरू)

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
प्रशासन सेवा, सबै समूह/उपसमूहको तह द, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम

4.2 Process of strategic planning and implementation (रणनीतिक योजना र कार्यान्वयनका प्रक्रिया)

4.3 Environmental analysis and internal analysis; SWOT analysis (वातावरणीय विश्लेषण र आन्तरिक विश्लेषण: सबल, दुर्वल, अवसर र चुनौति विश्लेषण)

5. Organization & Management (संगठन र व्यवस्थापन)

5.1 Concept, Need and Feature (अवधारणा, आवश्यकता र विशेषता)

5.2 Research and Development (अनुसन्धान र विकास)

5.3 Organization Structure & Management in Nepalese Context (नेपालको सन्दर्भमा संगठन संरचना र व्यवस्थापन)

6. Development Administration (विकास प्रशासन)

6.1 Concept of development administration (विकास प्रशासनको अवधारणा)

6.2 People's participation in development (विकासमा जनसहभागिता)

6.3 Planning in Nepal: efforts, achievement and challenges (नेपालमा योजना: प्रयास, उपलब्धी र चुनौति)

6.4 Sustainable Development (दिगो विकास)

6.5 Public Private Partnership/Three Piller Policy (सार्वजनिक नीजि साझेदारी/तीन खम्बे नीति)

6.6 Corporate Social Responsibility (CSR) (संस्थागत सामाजिक उत्तरदायीत्व)

6.7 Development partners in development processes and foreign aid mobilization (विकास प्रकृयामा विकासका साझेदारहरु र वैदेशिक सहायता परिचालन)

खण्ड (ख) : ५० अङ्क

7. Constitution, Policy, Act and Rules

7.1 Constitution of Nepal (नेपालको संविधान)

7.2 National water resources policy, 2077 (राष्ट्रिय जलश्रोत नीति, २०७७)

7.3 Nepal Electricity Authority Act, 2041 (नेपाल विद्युत प्राधिकरण ऐन, २०४१)

7.4 Electricity Regulatory Commission Act, 2074 (विद्युत नियमन आयोग ऐन, २०७४)

7.5 Public Procurement Act, 2063, Public Procurement Regulation, 2064 (सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ र नियमावली, २०६४)

7.6 Corruption Control Act, 2059 (भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९)

7.7 Good Governance (Management and Operation) Act, 2064 (सुशासन ऐन, २०६४)

7.8 Land Acquisition Act, 2034 (जग्गा प्राप्ति ऐन, २०३४)

7.9 Electronic Transaction Act, 2063 (विद्युतीय कारोबार ऐन, २०६३)

7.10 Company Act, 2063, (कम्पनी कानून, २०६३)

7.11 Consumer Protection Act, 2075 (उपभोक्ता संरक्षण ऐन, २०७५)

7.12 Labor Act, 2074, Labor Regulation, 2075 (श्रम ऐन, २०७४ र नियमावली, २०७५)

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
प्रशासन सेवा, सर्वै समूह/उपसमूहको तह द, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम

- 7.13 Electricity Act, 2049 and Electricity Regulation, 2050 (विद्युत ऐन, २०४९ र नियमावली, २०५०)
- 7.14 Environment Protection Act, 2076 and Environment Protection Regulation, 2077 (वातावरण संरक्षण ऐन, २०७६ र वातावरण संरक्षण नियमावली, २०७७)
- 7.15 Present Nepal Electricity Authority, Employee Service Bylaws (प्रचलित नेपाल विद्युत प्राधिकरण, कर्मचारी सेवा शर्त विनियमावली)
- 7.16 Present Nepal Electricity Authority, Financial Administration Bylaws (प्रचलित नेपाल विद्युत प्राधिकरण, आर्थिक प्रशासन विनियमावली)
- 7.17 Electricity Distribution Bylaws, 2078 (विद्युत वितरण विनियमावली, २०७८)
- 7.18 Electricity Tariff Collection Bylaws 2078 (विद्युत महशुल संकलन विनियमावली, २०७८)

8. Public Enterprises and Electricity Development (सार्वजनिक संस्था र विद्युत विकास)

- 8.1 Objective an establishment of Public Enterprise of Nepal and its role, achievement, challenges and managerial aspects (नेपालमा सार्वजनिक संस्था स्थापनाको उद्देश्य, भुमिका, उपलब्धी, चुनौती र व्यवस्थापकीय पक्षहरू)
- 8.2 Power Sector Development: history, generation structure, challenges and prospects (उर्जा क्षेत्र विकास: इतिहास, उत्पादन संरचना, चुनौती र संभावनाहरू)
- 8.3 Nepal Electricity Authority: Orgnizaion structure, functions of different business groups, NEA's Subsidiary & Associate Companies, objective, achievement and challenges (नेपाल विद्युत प्राधिकरण: संगठनात्मक संरचान, विभिन्न व्यवसायिक समूहहरूको कार्य, नेपाल विद्युत प्राधिकरणका सहायक र सम्बन्ध कम्पनीहरू, उद्देश्य, उपलब्धी र चुनौतीहरू)
- 8.4 Role of IPP (Independent Power Producer) and Power trading (स्वतन्त्र उर्जा उत्पादकको भुमिका र उर्जा व्यापार)
- 8.5 Concept of NEA Restructuring in federal context (संघीय प्रणालीमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणको पुनर्संरचनाको अवधारणा)
- 8.6 Role of Public Enterprises in Service Delivery (सेवा प्रवाहमा सार्वजनिक संस्थाको भुमिका)
- 8.7 Corporate Development Plan (CDP) Of NEA (नेपाल विद्युत प्राधिकरणमा संस्थागत विकास योजना)

9. Ethics, Morality and Accountability (नैतिकता, मनोवल र उत्तरदायीत्व)

- 9.1 Essence, determinants, consequences and dimensions of ethics (आवश्यकता, निर्धारक तत्व, परीणाम र नैतिकताका आयामहरू)
- 9.2 Human values, Norms, Perceptions (मानवीय मूल्य, मान्यता र धारणाहरू)
- 9.3 orality and its Determinants (नैतिकता र यसका निर्धारक तत्वहरू)
- 9.4 Challenges of corruption and corruption control strategies (भ्रष्टाचारका चुनौती र भ्रष्टाचार नियन्त्रण रणनीतिहरू)

नेपाल विद्युत प्राधिकरण

प्रशासन सेवा, सबै समूह/उपसमूहको तह द, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम

- 9.5 Accountability, responsibility and authority (उत्तरदायित्व, जिम्मेवारी र अधिकार)
- 9.6 Compliance mechanism of public accountability (सार्वजनिक उत्तरदायित्व पालना गर्ने संयन्त्रहरू)

10. Professionalism (व्यावसायिकता)

- 10.1 Professionalism: Vertical Vs. Horizontal (व्यावसायिकता: ठाडो तथा तेस्रो)
- 10.2 Individual Ethics, Professional Ethics and Institutional Ethics (व्यक्तिगत नैतिकता, व्यावसायिक नैतिकता र संस्थागत नैतिकता)
- 10.3 The foundational values for public service – Moral, integrity, impartiality, dedication, empathy, tolerance and compassion (सार्वजनिक सेवाका आधारभूत मूल्यहरू: नैतिक, निष्ठा, निष्पक्षता, समर्पण, सहानुभुति, सहनसिलता र दयाकरणा)

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
प्रशासन सेवा, लेखा समूह/उपसमूह, तह द, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम
द्वितीय पत्र
सेवा सम्बन्धी विस्तृत ज्ञान
खण्ड: (क) : ५० अङ्क

- १. लेखा प्रणाली र कार्यविधि (Accounting System and Procedures)**
 - १.१ लेखाको अवधारणा र सिद्धान्तहरु (Concept and theory of accounting)
 - १.२ नगद- एकुएलमा आधारीत लेखाका प्रकारहरु (Cash & accrual basis accounting types)
 - १.३ दोहोरो लेखा प्रणालीको सिद्धान्तहरु र सो सम्बन्धी खाताहरु (Principle of double entry book keeping system)
 - १.४ सन्तुलन परीक्षण (Trial balance)
 - १.५ लेखाको वर्गीकरण (Classification of accounts)
 - १.६ Chart of Accounts
- २. लेखा प्रणालीका क्षेत्रहरु (Areas of Accounting System)**
 - २.१ वित्तीय लेखाङ्कन (Financial accounting)
 - २.२ व्यवस्थापन लेखाङ्कन (Management accounting)
 - २.३ आमदानी लेखाङ्कन (Income accounting)
 - २.४ परीयोजना लेखाङ्कन (Project accounting)
 - २.५ लागत लेखाङ्कन र विश्लेषण (Cost accounting and Cost Analysis): Fixed, Semi Variable and Veriable Cost, Marginal Cost, Cost Control
- ३. जिम्मेवारी लेखाङ्कन (Responsibility accounting)**
 - ३.१ लागत केन्द्र, मुनाफा केन्द्र, लगानी केन्द्र (Cost Centre, Profit Centre, Investment Centre)
 - ३.२ ट्रान्सफर प्राइसिङ (Transfer pricing)
 - ३.३ Wheeling Charges
- ४. लेखाङ्कन समायोजनहरु (Accounting adjustments)**
 - ४.१ Accruals and Outstanding
 - ४.२ Adjustments
- ५. लेखाङ्कन नीतिहरु (Accounting policies)**
 - ५.१ हास कट्टी तथा नेपालमा यसको लेखाङ्कन तरिका (Depreciations and Recording in Nepalese Context)
 - ५.२ जिन्सी खर्च मूल्याङ्कन विधि (Valuation of Stock) : LIFO, FIFO, Simple Average and Weighted Average

नेपाल विद्युत प्राधिकरण
प्रशासन सेवा, लेखा समूह/उपसमूह, तह ८, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम

६. वित्तीय विवरणहरू (Financial Statements)

- ६.१ आय विवरण (Income Statement)
- ६.२ वासलात (Balance sheet/ statement of financial position)
- ६.३ नगद प्रवाह विवरण (Cash flow statement) : Activities in cash flow statement and decision making
- ६.४ शेयर पूँजीमा भएको परिवर्तन (Statement of changes in equity)
- ६.५ सम्भावित दायित्व (Contingent Liabilities)
- ६.६ Notes on Accounts

७. वित्तीय विवरण विश्लेषण

- ७.१ Liquidity Ratios
- ७.२ Profitability Ratios
- ७.३ Activity Ratios
- ७.४ Leverage Ratios
- ७.५ Ratios and decision making
- ७.६ Use and Limitations of ratios

८. बजेट तथा वित्तीय योजना (Budget and Financial Planning)

- ८.१ बजेट र यसका प्रकारहरू
- ८.२ बजेट तर्जुमा, कार्यान्वयन र नियन्त्रण (Budget formulation, implementation and control)
- ८.३ वित्तीय योजना (Financial planning)
- ८.४ पुंजिगत बजेट (Capital Budget)
- ८.५ सञ्चालन सम्भार बजेट (Operation & Maintenance Budget)
- ८.६ कार्यक्रम बजेट (Programme Budgeting)
- ८.७ शून्यमा आधारित बजेट (Zero Base Budgeting)

९. मुद्राको समय मूल्य (Time Value of Money) : मुद्राको वर्तमान मूल्य र भावी मूल्यबाटे जानकारी

खण्ड (ख) : ५० अङ्क

१०. नियन्त्रण तथा लेखा परीक्षण (Controlling and auditing)

- १०.१ अन्तिम लेखा परीक्षण (Final audit)
- १०.२ आन्तरिक लेखा परीक्षण (Internal audit)
- १०.३ आन्तरिक नियन्त्रण र यसका अवयवहरू (Internal control and its Components)
- १०.४ कार्यमूलक लेखा परीक्षण (Performance audit)
- १०.५ व्यवस्थापन लेखा परीक्षण (Management audit)

नेपाल विद्युत प्राधिकरण

प्रशासन सेवा, लेखा समूह/उपसमूह, तह ८, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम

- १०.६ कर लेखा परीक्षण (Tax audit)
- १०.७ Assessment of Tax of Business and Employment
- १०.८ Differences between Financial Auditing & Tax Auditing
- १०.९ Tax Deducted at Source: Advance & Final/ Domestic vs International
- १०.१० Business Tax assessment & Payment Schedule
- १०.११ बेरुजु फछ्यौट (Irregularity settlement)
- १०.१२ जोखिममा आधारित लेखा परीक्षण (Risk Based Auditing)

११. लेखा तथा लेखा परीक्षणमान

- ११.१ Nepal Financial Reporting Standards (NFRS):
- ११.२ Accounting Principles from GAAP to NFRS
- ११.३ The Structure of NFRS & its Framework
- ११.४ Adoption of NFRS/ Pre-Requisites of NFRS
- ११.५ Conversion of Financial Statements into NFRS Structure
- ११.६ NFRS 9, 10, 13 & 15
- ११.७ Nepal Accounting Standards (NASs): NASs 1, 2, 7, 12, 16, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 32, 36, 37 & 39
- ११.८ नेपाल लेखा परीक्षणमान (NSA)

१२. पूँजीगत लगानी (Capital Budgeting) अवधारणा, आवश्यकता र मूल्याङ्कन विधि

१३. नगद प्रवाहको अनुमान (Estimation of Cash flow)

- १३.१ नयाँ परियोजनाको खुद लगानी लागत (Net Investment Cost of New Project)

- १३.२ बार्षिक खुद नगद प्रवाह (Annual Net Cash Flow)

पूँजिगत लगानी मूल्याङ्कनका प्रकृयाहरू (Capital Budgeting Evaluation Method)

छुट रहित नगद प्रवाह तरिका (Non Discounted Cash Flow Method)

- Pay Back Period- लगानी फिर्ता अवधी
- Average Rate of Return- औषत आमदानी दर

छुट सहित नगद प्रवाह तरिका (Discounted Cash Flow Method)

- Net Present Value (NPV)
- Profitability Index (PI)
- Internal Rate of Return (IRR)

१४. Service Cost and Its Analysis

- १४.१ Cost Types: Fixed Cost, semi variable Cost, Variable Cost, Marginal Cost

- १४.२ Electricity Service Cost & Tariff Structure

१५. अन्य सान्दर्भिक विषयहरू

- १५.१ खरिद विधि (Procurement Methods)

- १५.२ खरिद व्यवस्थापन (Procurement Management): Cost Estimation, Technical Specification, Evaluation Criteria, Contract Management

नेपाल विद्युत प्राधिकरण

**प्रशासन सेवा, लेखा समूह/उपसमूह, तह ८, सहायक निर्देशक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम**

- १५.३ दातृ निकाय खरिद मार्गदर्शन (Procurement Guidelines or donor Agency like; WB, ADB, EU etc.)
 - १५.४ विद्युत वित्त व्यवस्थापनका नयाँ आयामहरू (New dimensions in Electricity Project fund management): Foreign Investment, BOT, BOOT, EPC, EPCF, PPP and Three pillar Policy
 - १५.५ कम्प्युटराईज सूचना प्रणाली (Computerized information system)
 - १५.६ विदेशी लगानी नीति, २०७१ (Foreign investment policy)
 - १५.७ लेखा परिक्षण एन, २०७५ (Audit Act, 2075)
 - १५.८ मूल्य अभिवृद्धि कर, २०५२, तथा नियमावली २०५३
 - १५.९ आयकर ऐन, २०५८ र आयकर नियमावली, २०५९ (Income tax Act, 2058 & Rules, 2059)
 - १५.१० प्रचलित संविधानको आर्थिक कार्यप्रणाली- संघीय, प्रदेश र स्थानीय (Financial Procedures- Federal, State and Local in Current Constitution)
 - १५.११ Fixed & Current Assets Management
- १६. Electricity Service Cost & Tariff Structure
 - १७. International Trade: Taxation on international Trade of Goods, Works, Consulting Services
 - १८. WTO and its impact in Nepal
 - १९. Foreign Exchange Risk Management