

अपर तामाकोशी हाइड्रोपावर लिमिटेड

प्रशासन सेवा, लेखा समूह, तह-७ लेखा अधिकृत पदको

खुल्ला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

१. लिखित परीक्षाको विषय, पूर्णाङ्क, परीक्षा प्रणाली, प्रश्न संख्या, अंक भार र समय निम्नानुसार हुनेछ ।

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उतिर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्न संख्या	प्रति प्रश्न अंकभार	समय
प्रथम	(क) सामान्य ज्ञान	५०	४०	वस्तुगत बहु वैकल्पिक प्रश्न	सामान्य ज्ञान	५०	१	२ घण्टा ३० मिनेट
	(ख) संस्थागत एवं सामाजिक मामिला	५०		विषयगत	छोटो उत्तर आउने प्रश्न	६	५	
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी	१००	४०	विषयगत	लामो उत्तर आउने प्रश्न	२	१०	३ घण्टा
					लामो उत्तर आउने प्रश्न	१०	१०	

२. वस्तुगत प्रश्नमा प्रत्येक प्रश्नका चार वटा सम्भाव्य उत्तर दिइनेछ । जस मध्ये एउटा सही उत्तरमा चिन्ह लगाउने वा लेख्नु पर्नेछ । गलत उत्तर वापत प्रति गलत उत्तर २० प्रतिशतका दरले अंक घटाइनेछ ।
३. प्रशासन सेवा अन्तर्गतका सबै समूह/उपसमूहहरूको प्रथम पत्रको पाठ्यक्रम एउटै हुनेछ । प्रथम पत्रको लिखित परीक्षा सबै समूह/उपसमूहका लागि संयुक्त रूपमा एउटै प्रश्नपत्रबाट एकैदिन वा छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रबाट छुट्टाछुट्टै दिन हुन सक्नेछ ।
४. प्रथम पत्रको वस्तुगत र विषयगत दुवै परीक्षा एकै पटक एकै सिटिङ्गमा हुनेछ । प्रथम पत्र र द्वितीयपत्रको परीक्षा फरक फरक हुनेछ । द्वितीय पत्रमा २ खण्ड हुनेछ । प्रत्येक खण्डको लागि फरक फरक उत्तर पुस्तिका प्रयोग गर्नु पर्नेछ ।
५. लिखित परीक्षाको माध्यम नेपाली वा अंग्रेजी वा दुवै हुन सक्नेछ ।
६. सामान्यतः प्रत्येक इकाईबाट प्रश्नहरू सोधिनेछन् । लामो उत्तर दिनुपर्ने प्रश्न एकै वा खण्ड खण्ड गरी (दुई वा सो भन्दा बढी) सोध्न सकिनेछ । यस्तो प्रश्न एक भन्दा बढी इकाईबाट पर्ने गरी सोध्न सकिनेछ ।
७. यस पाठ्यक्रममा जे सुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियमहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाइएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।
८. परीक्षामा कालो मसी भएको कलम वा डटपेन मात्र प्रयोग गर्नु पर्नेछ ।

प्रथमपत्र: सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परिक्षण (प्रशासन सेवा, तह-७ का सबै समूहका लागि)

प्रथमपत्र- खण्ड (क) सामान्य ज्ञान

{५० अंक}

१.१ सौर्यमण्डल र विश्व सम्बन्धी जानकारी:

(२५X१= २५ अंक)

- (क) सौर्यमण्डल सम्बन्धी जानकारी:
- (ख) विश्वको भुगोल: महादेश, महासागर, अक्षांश, देशान्तर, अन्तर्राष्ट्रिय तिथि रेखा, समय, पर्वतश्रृंखला, नदी, हिमनदी, ताल, हिमताल
- (ग) अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध तथा संघ/संस्था: संयुक्त राष्ट्र संघ र यसका एजेन्सीहरू (UNO and Its Agencies), विश्व व्यापार संगठन (WTO), युरोपेली संघ (EU), दक्षिण पूर्वी एसियाली राष्ट्रहरूको संगठन (ASEAN) र दक्षिण एसियाली क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) ।
- (घ) विश्वका प्रमुख मुद्रा तथा अन्तर्राष्ट्रिय पुरस्कारहरू ।
- (ङ) अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक घटना तथा नविनतम गतिविधिहरू ।

१.२ नेपाल सम्बन्धी जानकारी:

(२५X१=२५ अंक)

- (क) नेपालको भुगोल र आर्थिक तथा सामाजिक कृयाकलाप: धरातलीय स्वरूपको किसिम र विशेषता, नेपालमा पाईने हावापानीको किसिम र विशेषता, नदीनाला, तालतलैया, खनिज पदार्थ, प्राकृतिक स्रोत साधन, यातायात, विद्युत, शिक्षा, स्वास्थ्य, संचार, कृषि, उद्योग, पर्यटन र व्यापार सम्बन्धी जानकारी ।
- (ख) नेपालको इतिहास: किरांतकाल, लिच्छविकाल, मल्लकाल र आधुनिक इतिहासका प्रमुख घटना सम्बन्धि सामान्य जानकारी ।
- (ग) नेपालको सामाजिक एवं सांस्कृतिक अवस्था: प्रथा, परम्परा, धर्म, जातजाति, भाषाभाषी, संस्कृति र साहित्य ।
- (घ) राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक घटना तथा नविनतम गतिविधिहरू, खेलकूद, पुरस्कार, कला, साहित्य, लगायत महत्वपूर्ण व्यक्तित्वहरूसम्बन्धी जानकारी ।
- (ङ) नेपालमा विद्युत विकास, ऊर्जाका स्रोत र सम्भावना ।
- (च) नेपालको संघीय, प्रादेशिक र स्थानीय संरचना तथा शासन प्रणालीसम्बन्धी जानकारी ।

प्रथमपत्र- खण्ड (ख) संस्थागत एवं सामाजिक मामिला

{५० अंक}

1. Constitution, Act and Rules

(५X१=५ अंक, १०X१=१० अंक)

- 1.1 नेपालको प्रचलित संविधान- विशेषता, मौलिक हकहरू, संवैधानिक अंगहरू, अनुसूचीहरू र भागको जानकारी ।
- 1.2 Company Act, 2063
- 1.3 Electricity Regulatory Commission Act, 2074
- 1.4 Public Procurement Act, 2063
- 1.5 Corruption Control Act, 2059
- 1.6 Land Acquisition Act, 2034
- 1.7 Consumer Protection Act, 2054
- 1.8 Good Governance (Management and Operation) Act, 2064
- 1.9 Electricity Act, 2049 and Electricity Regulation, 2050
- 1.10 Environment Protection Act, 2053 and Environment Protection Regulation, 2054
- 1.11 Upper Tamakoshi Hydropower Limited, Present Employee Service by laws
- 1.12 Upper Tamakoshi Hydropower Limited, Present Financial Administration by laws

2. Public Enterprises and Electricity Development

(५X१=५ अंक, १०X१=१० अंक)

- 2.1 Objective an establishment of Public Enterprise of Nepal and its role, achievement, and challenges
- 2.2 Power Sector Development: history, generation structure, Issues, challenges and prospects
- 2.3 Various model of Investment for Hydropower development
- 2.4 Concept Paper and Action Plan relating to National Energy Crisis control and electricity development decade, 2072
- 2.5 Existing Hydropower policy of Nepal

3. Development

(५X२=१० अंक)

- 3.1 Concept of development administration
- 3.2 Public, Private and cooperative sector involvement in development of Nepal
- 3.3 Planning in Nepal: efforts, achievement and challenges
- 3.4 Sustainable Development
- 3.5 Public Private Partnership
- 3.6 Corporate Social Responsibility (CSR)
- 3.7 Project Management
- 3.8 Technology Transfer

4. Social, Economic and Environmental Issues**(५X२=१० अंक)**

- 4.1 Social issues
- 4.2 Conflict Management
- 4.3 Social Justice and Equality
- 4.4 Social and cultural transformation
- 4.5 Diversity Management
- 4.6 Cyber-crime, Cartelling, monopoly, Terrorism, corruption and Money Laundering
- 4.7 Eco system, Climate change and Carbon Trade, Issues related to environment and Protection

द्वितीयपत्र: सेवा सम्बन्धी (लेखा समूह)**{१०० अंक}****द्वितीयपत्र- खण्ड (क)****(१०X५=५० अंक)**

- १) **लेखा प्रणाली र कार्यविधि (Accounting system and procedures)**
 - लेखाको अवधारणा र सिद्धान्तहरू (Concept and theory of accounting)
 - नगद- क्रुएलमा आधारीत लेखाका प्रकारहरू (Cash & accrual basis accounting types)
 - दोहोरो लेखा प्रणालीको सिद्धान्तहरू र सो सम्बन्धी खाताहरू (Principle of double entry book keeping system)
 - सन्तुलन परिक्षण (Trial balance)
 - लेखाको बर्गिकरण (Classification of accounts)
 - लेखा सम्बन्धी विभिन्न शब्दावलीको ज्ञान (Knowledge of accounting terminologies)
 - Chart of Accounts
- २) **लेखा प्रणालीका क्षेत्रहरूको चिनारी (Areas of accounting system)**
 - वित्तिय लेखांकन (Financial account)
 - व्यवस्थापन लेखांकन (Management account)
 - आमदानी लेखांकन (Income account)
 - परियोजना लेखांकन (Project account)
 - लागत लेखांकन (Cost account)
- ३) **जिम्मेवारी लेखांकन (Responsibility accounting)**
 - लागत केन्द्र, मुनाफा केन्द्र, लगानी केन्द्र (cost center, Profit center, Investment center)
- ४) **लेखांकन समायोजनाहरू (Accounting adjustments)**
 - Accruals and Outstanding
 - Prepaid Expenses
 - Reconciliation of Accounts
 - Adjustments
- ५) **लेखांकन नीतिहरू (Accounting policies)**
 - हास कट्टी (Depreciations)
 - वक्यौता व्यवस्थापन (Debtors management)
 - खरीद व्यवस्थापन (Procurement management)
 - जिन्सी खर्च र मूल्यांकन (Inventory expenses and evaluation)
 - जिन्सी मौज्दात मूल्यांकन तथा व्यवस्थापन (Inventory evaluation and management)
 - चालू पूँजि व्यवस्थापन (Working capital)

द्वितीयपत्र- खण्ड (ख)

(१०X५=५० अंक)

१) आर्थिक विवरणहरू (Financial Statements)

- नाफा नोक्सान हिसाव (Profit-loss account)
- वासलात (Balance sheet/statement of financial position)
- नगद प्रवाह विवरण (Cash flow statement)
- शेयर पूँजीमा भएको परिवर्तन (Statement of changes in equity)

२) आर्थिक विश्लेषण (Financial Analysis)

- Liquidity Ratios
- Profitability Ratios
- Activity Ratios
- Leverage Ratios

३) बजेट तथा वित्तिय योजना (Budget and financial planning)

- बजेट तर्जुमा, कार्यान्वयन र नियन्त्रण (Budget formulation, implementation and control)
- वित्तिय योजना (Financial planning)

४) नियन्त्रण तथा लेखा परिक्षण (Controlling and auditing)

- अन्तिम लेखा परिक्षण (Final audit)
- आन्तरिक लेखा परिक्षण (Internal audit)
- आन्तरिक नियन्त्रण र यसका तरिकाहरू (Internal control and its methods)
- कार्य मुलक लेखा परिक्षण (Performance audit)
- व्यवस्थापन लेखा परिक्षण (Management audit)
- कर लेखा परिक्षण (Tax audit)
- बेरुजु फछौट (Irregularity settlement)
- मुल्य नीति: Tariff, Surcharge, Rebate, Discount
- लेखा परिक्षण ऐन, २०४८ (Audit Act, 2048)
- आयकर ऐन, २०५८ र आयकर नियमावली, २०५९ (Income tax Act, 2058 & Rules, 2059)

५) अन्य सान्दर्भिक विषयहरू:

- नेपाल लेखामानको सामान्य जानकारी (General knowledge about NAS)
- Evaluation of bids: Local bids, International bids, Evaluation Standards
- कम्प्युटराइज सूचना प्रणाली (Computerised information system)
- विदेशी लगानी र एकद्वार नीति, २०४९ (Foreign investment and one window policy, 1992)
- निजीकरण ऐन, २०५० (Privatization Act, 2050)