नेपाल विद्युत प्राधिकरण

प्रशासन सेवा, लेखा समूह, तह-७, लेखा अधिकृत पदको खुल्ला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

१. लिखित परीक्षाको विषय, पूर्णाङ्क, परीक्षा प्रणाली, प्रश्नसंख्या, अंकभार र समय निम्नानुसार हनेछ ।

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तिणीङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्न संख्या	प्रति प्रश्न अंकभार	समय
प्रथम	(क) सामान्य ज्ञान र बौद्धिक परीक्षण	ХO	80	वस्तुगत वहु बैकल्पिक प्रश्न	सामान्यज्ञान	२४	٩	- २ घण्टा ३० मिनेट
					बौद्धिक ज्ञान	१४	٩	
					सामान्य अंग्रेजी	90	٩	
	(ख) संस्थागत एवं			विषयगत	छोटो उत्तर आउने प्रश्न	Ę	X	
	सामाजिक मामिला	५०			लामो उत्तर आउने प्रश्न	R	90	
द्वितीय	सेवा सम्वन्धी	900	४०	विषयगत	लामो उत्तर आउने प्रश्न	90	90	३ घण्टा

- बस्तुगत प्रश्नमा प्रत्येक प्रश्नका चार वटा सम्भाव्य उत्तर दिइने छ । जस मध्ये एउटा सही उत्तरमा (लोकसेवा आयोगले तोके बमोजिम) चिन्ह लगाउने वा लेख्नु पर्नेछ । गलत उत्तर बापत प्रति गलत उत्तर २० प्रतिशतका दरले अंक घटाइनेछ ।
- ३. प्रशासन सेवा अन्तर्गतका सबै समुह / उपसमुहहरुको प्रथम पत्रको पाठ्यक्रम एउटै हुनेछ । प्रथम पत्रको लिखित परीक्षा सबै समुह / उपसमुहका लागि संयक्त रुपमा एउटै प्रश्नपत्रवाट एकैदिन वा छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रवाट छुट्टाछुट्टै दिन हुन सक्ने छ ।
- ४. प्रथम पत्रको बस्तुगत र विषयगत दुवै परीक्षा एकै पटक एकै सिटिङ्गमा हुनेछ । प्रथमपत्र र द्वित्तिपत्रको परीक्षा फरक फरक हुनेछ । द्वित्तिय पत्रमा २ खण्डहरु हुनेछन् । प्रत्येक खण्डको लागि फरक फरक उत्तर पुस्तिका प्रयोग गुनुपर्नेछ ।
- ५. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी वा दुवै हुन सक्नेछ ।
- ६. सामान्यत: प्रत्येक इकाईबाट प्रश्नहरु सोधिनेछन् । लामो उत्तर दिनुपर्ने प्रश्न एकै वा खण्ड खण्ड गरी (दुइ वा सो भन्दा बढी) सोध्न सिकनेछ । यस्तो प्रश्न एक भन्दा बढी इकाइबाट पर्ने गरी सोध्न सिकनेछ ।
- थस पाठ्यक्रममा जेसुकै लेखिएको भएता पिन पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियमहरु परीक्षाको मिति
 भन्दा ३ मिहना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाइएका वा थप गरी संशोधन भई)
 कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भनु पर्दछ ।
- परीक्षामा कालो मसी भएको कलम वा डटपेन मात्र प्रयोग गर्नुपर्नेछ ।

प्रथमपत्रः सामान्य ज्ञान र सामान्य बौद्धिक परीक्षण (प्रशासन सेवा, तह-७ का सबै समूहका लागि)

प्रथमपत्र- खण्ड (क) सामान्य ज्ञान र बौद्धिक परीक्षण

[५० अंक]

१. सामान्यज्ञान :

१.१ सौर्यमण्डल र विश्व सम्बन्धी जानकारी:

(१०x१=१० अंक)

- क) सौर्यमण्डल सम्बन्धी जानकारी
- ख) विश्वको भूगोल: महादेश, महासागर, अक्षांश, देशान्तर, अन्तर्राष्ट्रिय तिथि रेखा, समय, पर्वतश्रृंखला, नदी, हिमनदी, ताल, हिमताल
- ग) अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध तथा संघ⁄संस्थाः संयुक्त राष्ट्र संघ र यसका एजेन्सीहरु (UNO and Its Agencies), विश्व व्यापार संगठन (WTO), यूरोपेली संघ (EU), दक्षिण पुर्वी एसियाली राष्ट्रहरूको

संगठन (ASEAN) र दक्षिण एशियाली क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) तथा SAARC development goals सम्बन्धी जानकारी

- घ) विश्वका प्रमुख मुद्रा तथा अन्तराष्ट्रिय पुरस्कारहरु
- ङ) अन्तराष्ट्रिय महत्वका समसामियक घटना तथा निवनतम गतिविधिहरु

१.२ नेपाल सम्बन्धी जानकारी:

(१५x१=१५ अंक)

- क) नेपालको भूगोल र आर्थिक तथा सामाजिक कृयाकलाप: धरातलीय स्वरुपको किसिम र विशेषता, नेपालमा पाईने हावापानीको किसिम र विशेषता, नदीनाला, तालतलैया, खनिज पदार्थ, प्राकृतिक स्रोत साधन, यातायात, विद्यत, शिक्षा, स्वास्थ्य, संचार, किष, उद्योग, पर्यटन र व्यापार सम्बन्धी जानकारी
- ख) नेपालको इतिहास: किरांतकाल, लिच्छिवकाल, मल्लकाल र आधुनिक इतिहासका प्रमुख घटना सम्बन्धि सामान्य जानकारी
- ग) नेपालको सामाजिक एवं सांस्कृतिक अवस्थाः प्रथा, परम्परा, धर्म, जातजाति, भाषाभाषी, संस्कृति र साहित्य ।
- घ) राष्ट्रिय महत्वका समसामियक घटना तथा निवनतम गतिविधिहरु, खेलकुद, पुरस्कार, कला, साहित्य, लगायत महत्वपर्ण व्यक्तित्वहरुसम्बन्धी जानकारी
- ङ) नेपालमा विद्युत विकास, ऊर्जाका श्रोत र सम्भावना
- च) नेपालको संघीय, प्रादेशिक र स्थानीय संरचना तथा शासन प्रणालीसम्बन्धि जानकारी

२. बौद्धिक परीक्षण:

२.१ Verbal and Non-verbal Aptitude- शाब्दिक / अशाब्दिक तार्किक परीक्षण: (१०x१=१० अंक)

Vocabulary, Alphabetical ordering of words, Classification, Coding-Decoding, Insert the missing character, Direction and Distance sense test, Ranking order test, Relationship Test, Logical sequence of words, Common sense test, Assertion and Reason, Logical reasoning, Figure series, Figure analogy, Figure Classification, Figure Matrix, Pattern completion/finding, Construction of squares and triangles, Analytical reasoning.

२.२ Numerical Ability and Quantitative Aptitude- मात्रात्मक (संख्यात्मक/अंक सम्बन्धी) तार्किक परीक्षण: (५x९=५ अंक)

Arithmetical reasoning, Insert the correct mathemetical signs, Decimal and Fraction, Percentage, Ratio, Average, Profit and Loss, Time and work.

३. सामान्य अंग्रेजी:

3.1 Comprehension:

 $(4 \times 1 = 4 \text{ Marks})$

- Fact finding, Inferential, Core theme, True/false identification, Issues raised and Language based

3.2 Vocabulary:

 $(3 \times 1 = 3 \text{ Marks})$

- Meaning of the words (literal /figurative/contextual), Single word for expressions, synonyms/antonyms, Derivatives and Homonyms/homophones

3.3 Syntactic ability:

 $(3 \times 1 = 3 \text{ Marks})$

- Agreement, Tense aspect, Parallel structures, Clauses, Modifier, Conditionals, Phrasal expressions, Shifts (tense, number, person), Transformations, Varieties, Prepositions / conjunctions and Parts of speech

प्रथमपत्र-खण्ड (ख) संस्थागत एवं सामाजिक मामिला

[५० अंक]

1. Constitution, Act and Rules

(9xx=x, 9x90=90)

- 1.1. Present Constitution of Nepal
- 1.2. Nepal Electricity Act, 2041
- 1.3. Nepal Electricity Authority, Present Employee Service by laws

- 1.4. Electricity Act, 2049 and Electricity Regulation, 2050
- 1.5. Electricity Regulatory Commission Act, 2074
- 1.6. Public Procurement Act, 2063
- 1.7. Nepal Electricity Authority, Present Financial Administration by laws
- 1.8. Corruption Control Act, 2059
- 1.9. Good Governance (Management and Operation) Act, 2064
- 1.10. Land Acquisition Act, 2034
- 1.11. Consumer Protection Act, 2054
- 1.12. Environment Protection Act, 2053 and Environment Protection Regulation, 2054

2. Public Enterprises and Electricity Development

(9xx=x, 9x90=90)

- 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. Nepal Electricity Authority: objective, functions, corporate structure, Subsidiary & Associate Companies, achievement and challenges
- 2.4. Public service delivery in federal system
- 2.5. Concept of NEA Restructuring in federal context
- 2.6. Various model of Investment for Hydropower development
- Concept Paper and Action Plan relating to National Energy Crisis control and electricity development decade, 2072
- 2.8. Existing Hydropower policy of Nepal.

3. Development

(2xx=90)

- 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

(2xx=90)

- 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

द्वित्तियपत्र - सेवा सम्वन्धी (लेखा समुह)

(१०० अङ्क)

खण्ड काः (१x१०=<u>१०</u>)

- १) लेखा प्रणाली र कार्यविधी (Accounting system and procedures)
 - लेखाको अवधारणा र शिद्दान्तहरू (Concept and theory of accounting)
 - नगद- एक्एलमा आधारीत लेखाका प्रकारहरु (Cash & accrual basis accounting types)
 - दोहोरो लेखा प्रणालीको सिद्दान्तहरू र सो सम्वन्धी खाताहरू (Principle of double entry book keeping system)
 - सन्त्लन परीक्षण (Trial balance)
 - लेखाको वर्गीकरण (Classification of accounts)
 - लेखा सम्वन्धी 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)
 - आम्दानी लेखांकन (Income account)
 - परीयोजना लेखांकन (Project account)
 - लागत लेखांकन (Cost account)
- 3) जिम्मेवारी लेखांकन (Responsibility accounting)
 - लागत केन्द्र, मुनाफा केन्द्र, लगानी केन्द्र (cost centre, Profit centre, Investment centre)
- ४) लेखांकन समायोजनहरू (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 मुल्यांकन (Inventory expenses and evaluation)
 - जिन्सी मौज्दात म्ल्यांकन तथा व्यवस्थापन (Inventory evaluation and management)
 - चाल् प्ंजी व्यवस्थापन (Working capital)

खण्ड खः (५x१०=५०)

- १) आर्थिक विवरणहरु (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 तर्ज्मा, 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 तरिकाहरु (Internal control and its methods)

- कार्य मुलक लेखा परिक्षण (Performance audit)
- व्यवस्थापन लेखा परिक्षण (Management audit)
- कर लेखा परिक्षण (Tax audit)
- बेरुजु फछ्यौट (Irregularity settlement)
- मुल्य नीति :Tarrif, 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 विषयहरु ।

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

♦