

नेपाल दूरसंचार प्राधिकरण
प्रशासन सेवा अन्तर्गत ग्रामीण दूरसञ्चार समूह अधिकृत तृतीय श्रेणी (सहायक निर्देशक)
पदको

आन्तरिक तथा खुला प्रतियोगिताको लिखित परिक्षाको

पाठ्यक्रम, २०६७

लिखित परीक्षा

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	परिक्षा प्रणाली	अंक भार	समय
प्रथम पत्र	सामान्य ज्ञान दूरसञ्चार सम्बन्धी (सबै सेवाको लागि)	१००	वस्तुगत बहुउत्तर छोटो उत्तर लामो	१ X ३० = ३० ४ X १० = ४० १० X ३ = ३०	३ घण्टा
द्वितीय पत्र	व्यवस्थापन, अर्थशास्त्र र सेवा सम्बन्धी ऐन नियम	१००	विषयगत समस्या समाधान	८ X १० = ८० २ X १० = २०	३ घण्टा
तृतीय पत्र	सेवा सम्बन्धी लेखा र वित्तीय व्यवस्थापन	१००	विषयगत प्रयोगात्मक	८ X १० = ८० २ X १० = २०	३ घण्टा

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा अंग्रेजी वा नेपाली अथवा अंग्रेजी र नेपाली दुवै हुन सक्नेछ ।
- यथासम्भव प्रश्नहरू नेपालको सन्दर्भमा सोधिने र सबै क्षेत्रलाई समेट्नु पर्नेछ ।
- विषयगत प्रश्नहरूको स्वरूप निम्नानुसार हुन सक्नेछ :
 - लामो उत्तर दिने १० अङ्कका पूरा प्रश्नहरू सोध्न सकिनेछ ।
 - एउटा प्रश्न अन्तर्गत दुई वा बढी टिप्पणीहरू (Short notes) सोध्न सकिने छ ।
- समस्या समाधानको उत्तर आवश्यकता अनुसार निम्नानुसार चार भागमा विभाजन गरी प्रस्तुत गर्नु पर्नेछ:
 - पहिलो भागमा समस्याको पहिचान
 - दोश्रो भागमा समस्या समाधानको लागि मौजुदा सरकारी नीति र कार्यक्रम
 - तेश्रो भागमा समस्या समाधानको लागि सुझाव
 - चौथो भागमा सुझाव कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्यांकन गर्ने ठोस तरिका
- यस पाठ्यक्रममा जेसुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियमहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ (तीन) महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाइएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा रहेको सम्झनु पर्दछ ।
- यस भन्दा अगाडि लागू भएका माथि उल्लिखित सेवा, समूह, उपसमूहहरूका पाठ्यक्रमहरू खारेज गरिएका छन् ।
- पाठ्यक्रम लागू मिति: २०६७।..... देखि लागू हुनेछ ।

नेपाल दूरसंचार प्राधिकरण
प्रशासन सेवा अन्तर्गत ग्रामीण दूरसञ्चार समूह अधिकृत तृतीय श्रेणी (सहायक निर्देशक) पदको
आन्तरिक तथा खुला प्रतियोगिताको लिखित परिक्षाको
पाठ्यक्रम, २०६७

द्वितीय पत्र : व्यवस्थापन, अर्थशास्त्र र सेवा सम्बन्धी

तलका विषयहरूबाट विषयगत प्रश्नहरू १० वटा सोधिनेछ जसबाट ८ वटा प्रश्नको उत्तर दिनु पर्नेछ र समस्या समाधान गर्ने १० अंकका प्रश्न २ वटा सोधिने छ ।

खण्ड (क) व्यवस्थापन

२०

१. व्यवस्थापनको अवधारणा, सिद्धान्त र विकासक्रम ।
 - १.१ कुशल व्यवस्थापनका गुण ।
 - १.२ व्यवस्थापनका विभिन्न पक्षहरू ।
 - १.३ सहभागीता मुलक व्यवस्थापन ।
 - १.४ टोलीगत कार्य (Team Work).
 - १.५ नेतृत्व, निर्णय प्रक्रिया र उत्प्रेरणा ।
 - १.६ द्वन्द व्यवस्थापन, तनाव व्यवस्थापन, परिवर्तन व्यवस्थापन, समय व्यवस्थापन, संकट व्यवस्थापन सम्बन्धी अवधारणाहरू, वार्ता र सिप सम्बन्धी ज्ञान ।
२. सुशासन: अवधारणा र आवश्यकता ।
३. संगठनमा प्रभावकारी संचार: अवधारणा र आवश्यकता ।
४. व्यवस्थापन सूचना प्रणाली ।
५. बजार व्यवस्थापन सम्बन्धी सामान्य जानकारी ।
६. संगठन: अवधारणा र आवश्यकता ।
७. अधिकार प्रत्यायोजन: अवधारणा र आवश्यकता ।
८. जनशक्ति व्यवस्थापन (भर्ना, छनौट, पदस्थापन, सरुवा, बढुवा, अवकाश, वृत्ति विकास, कार्य सम्पादन मूल्याङ्कन) ।
९. निर्णय विधिको अवधारणा, संगठनात्मक निर्णय, विधिका विभिन्न तरिकाहरू ।

खण्ड (ख) अर्थशास्त्र

३०

1. Objectives of the Firm.
2. Theory of Market: Perfect Competition, Monopolistic Competition, Duopoly, Oligopoly.
3. Nature of Cost:- Fixed, Variable, Overhead Direct, Indirect, Marginal Cost, Incremental, Actual, Long Run Incremental Cost, Shadow Price.
4. Financial Market:- Money Market and Capital Market.
5. पूँजीवादी, समाजवादी र मिश्रित अर्थव्यवस्था ।
6. करको सिद्धान्त र अर्थतन्त्रमा यसको प्रभाव ।

7. वित्तीय तथा मौद्रिक नीति सम्बन्धी सामान्य जानकारी ।
8. राष्ट्रिय लेखा र भुक्तानी सन्तुलन ।
9. विश्वव्यापीकरण र नेपाल ।
10. नेपालको विकासमा अन्तर्राष्ट्रिय वित्तीय संस्थाहरुको भूमिका ।
11. नेपालको योजनावद्ध विकास र अद्यावधिक योजना ।
12. Project Proposal: Business plan, Economics Plan, Market Plan & Demand forecasting.
13. अन्तर्राष्ट्रिय अर्थव्यवस्थाको बदलिदो रूप र आर्थिक कुटनीति ।
14. बजारमुखी अर्थव्यवस्थामा नियामक निकायको भूमिका ।
15. राष्ट्रिय विकासमा नीजि क्षेत्र तथा गैरसरकारी क्षेत्रको भूमिका ।
16. Intellectual Property Rights सम्बन्धी सामान्य जानकारी
17. Importance of accounting separation in relation with Telecom Regulation.

खण्ड ग. ऐन नियम सम्बन्धी

३०

१. नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३
२. दूरसंचार ऐन, २०५३
३. कम्पनी ऐन, २०६३
४. रेडियो ऐन, २०१४
५. विदेशी लगानी तथा प्रविधि हस्तान्तरण ऐन, २०४९
६. भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९
७. प्रतिस्पर्धा प्रवर्धन तथा बजार संरक्षण ऐन, २०६३
८. नेपाल दूरसंचार प्राधिकरणको आर्थिक प्रशासन विनियमावली, २०६७
९. नेपाल दूरसंचार प्राधिकरण (कर्मचारीको सेवाका शर्त सम्बन्धी) विनियमावली, २०६७ .
१०. ग्रामीण दूरसंचार विकास कोष परिचालन (कार्यविधि) विनियमावली, २०६४
११. सेवा प्रदायक तोक्ने सम्बन्धी (कार्यविधि) विनियमावली, २०६४) ।
१२. दूरसंचार नियमावली, २०५४
१३. सूचना प्रविधि नीति, २०५७
१४. नेपालमा दूरसञ्चारको विकास र दूरसंचार नीति, २०६०
१५. सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४
१६. आर्थिक कार्यविधि ऐन, २०५५ र सो अन्तर्गत बनेका नियमहरु
१७. सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) ऐन, २०६४

खण्ड (घ) समस्या समाधान

१० X ३

नेपाल दूरसंचार प्राधिकरण
प्रशासन सेवा अन्तर्गत ग्रामीण दूरसञ्चार समूह अधिकृत तृतीय श्रेणी (सहायक निर्देशक) पदको
आन्तरिक तथा खुला प्रतियोगिताको लिखित परिक्षाको
पाठ्यक्रम, २०६७

सेवा सम्बन्धी: वित्तीय व्यवस्थापन र लेखा

खण्ड (क) वाट १०/१० अंकको चारवटा प्रश्नहरू सोधिनेछ जसबाट तीनवटाको उत्तर दिनु पर्नेछ । खण्ड (ख) वाट १०/१० अंकको तीनवटा प्रश्नहरू सोधिनेछ जसबाट दुईवटाको उत्तर दिनु पर्नेछ । खण्ड (ग) वाट १०/१० अंकको चारवटा प्रश्नहरू सोधिनेछ जसबाट तीनवटाको उत्तर दिनु पर्नेछ । खण्ड (घ) वाट १० अंकका प्रश्न २ वटा सोधिने छ ।

खण्ड (क):- Accountancy

30

1. Financial Accounting
 - 1.1. Accounting policy, Concepts and Principles.
 - 1.2. Financial Statements- Preparation and Presentation, Profit & Loss Account, Balance Sheet, Cash Flow Statement, Changes in Equity Statement.
 - 1.3. Comparative Accounting Policies of Telecom Companies of Nepal such as preparation of financial statement, Fixed asset and depreciation, Inventory, capitalization, Revenue recognition, project accounting, foreign exchange transaction, lease agreement etc.
2. Financial Ratio Analysis to measure operation, liquidity, Leverage, activity and financial strength of entity.
3. Computation of Capital Base, Reasonable Return, Total Surplus, Disposal of Surplus, Clear Profit and Valuation of Shares.

खण्ड (ख):- Financial Management

20

1. **Managerial Finance**
Financial planning and control, working capital management, selection of long-term assets under certainty and risk, financial structure, cost of capital, dividend policy and capital assets pricing model.
2. **Corporate Budgeting and Strategic Planning**

Capital assets planning and evaluation: present value theory and analysis, the theory and measurement of rate of return and cost of capital. Problems relating to leasing, pricing and debt funding
3. **Money, Capital Markets and Investment Analysis**

Flow of funds in the short-term and long-term financial markets; Sources and uses of funds; Interest rate theory; disclosure methods, Securitization, investment banking and trading methods, broker-dealer regulation, and insider trading; Analysis and understanding of security markets; The economy, industries, companies, and the analysis and valuation of corporate securities.

4. Portfolio Analysis and Management

Quantitative concepts, portfolio analysis, performance measurement, efficient markets hypothesis, portfolio management process, use of derivative securities, ethical and legal consideration and professional standards, Risk return theory, valuation of share, bonds.

5. Contemporary issues in Finance and Economics

Current legal, social and ethical issues in the financial and economic environment of business; Trends in international business and investment; Current fiscal and monetary scenario and the current outlook for the economy and contemporary economic issues.

6. Concept and Knowledge of Public Sector Finance and other system in Nepal

- Role of Ministry of Information and Communication
- Planning and Budgeting System of Government.
- Tariff, surcharge, Rebate, discount and other factor in price policy
- Evaluation of bids
- Nepalese Banking System and Scenario

खण्ड (ग):- Accounting, Auditing and Legislation

30

1. Nepal Accounting Standard
2. Nepal Auditing Standard
3. IFRS & IAS
4. Others:
 - 4.1 Internal and external audit
 - 4.2 Internal Control System
 - 4.3 Performance Audit
 - 4.4 Management Audit
 - 4.5 Tax Audit
 - 4.6 Audit and Investigation
 - 4.7 Enterprise Risk Management
 - 4.8 Compliance Audit
 - 4.9 Preparation of Periodical Financial Statement

5. Legislation:

१. लेखा परिक्षण ऐन, २०४८
२. आयकर ऐन, २०५८ एवं आयकर नियमावली २०५९
३. मुल्य अभिवृद्धि कर ऐन, २०५२, मुल्य अभिवृद्धि कर नियमावली २०५३

४. वोनस ऐन २०३०
५. भ्रष्टाचार निवारण ऐन २०५९
६. नेपाल चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स ऐन २०५३
७. कम्पनी ऐन २०६३
८. सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ तथा सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४
९. आर्थिक कार्यविधि ऐन, २०५५ र अन्तर्गत बनेका नियमहरु
१०. नेपाल दूरसंचार प्राधिकरणको प्रचलित आर्थिक प्रशासन सम्बन्धी नियमावली
११. नेपाल दूरसंचार प्राधिकरणको प्रचलित कर्मचारी प्रशासन सम्बन्धी नियमावली

खण्ड (घ) प्रयोगात्मक प्रश्न (Practical Question)

१० X २